

# General Catalogue

## 01/2024



**Jolly** *line*  
by Kon.El.Co.





Konelco è lieta di presentare il Nuovissimo Catalogo Edizione Gennaio/23 per i prodotti a Brand Jollyline.

Il nuovo catalogo è stato realizzato in lingua Italiana ed Inglese in quanto la gamma Jollyline è presente in ben 25 nazioni nel mondo con una internazionalizzazione del Brand a 360 gradi.

Le gamme dei prodotti sono state rivisitate sia tecnicamente che graficamente e la completezza delle informazioni, rendono il nuovo catalogo Jollyline un punto di riferimento nel mercato dell'elettronica.

Di conseguenza, anche il sito [www.jollyline.it](http://www.jollyline.it), è stato aggiornato ed è perfettamente in linea con il nuovo catalogo, in modo di essere facilmente consultato.

Certi di averVi fatto cosa gradita, non ci resta che AugurarVi Buon Lavoro.



Konelco is pleased to present the New Catalog Edition Jan/2023 for Jollyline Brand products.

The new catalog has been created in Italian and English as the Jollyline range is present in 25 countries around the world with a complete internationalization of the brand.

The product ranges have been revisited both technically and graphically. The completeness of the information make the new Jollyline catalog a point of reference in the electronic market.

Consequently, the website [www.jollyline.it](http://www.jollyline.it) has also been updated and is perfectly in line with the new catalog, so that it can be easily consulted.

Sure of having done you something pleasant, we just have to wish you a good job.



Plastic  
Free  
Pack

**Ecologically  
Correct**



**2 TELECOMANDI**

- 2 TABELLA COMPARATIVA TELECOMANDI
- 3 TELECOMANDI DI RICAMBIO
- 8 TELECOMANDI PROGRAMMABILI DUAL SYSTEM PROGRAMMING
- 9 TELECOMANDI PROGRAMMABILI DA PC SPECIALE PER HOTEL
- 10 TELECOMANDI UNIVERSALI
- 12 TELECOMANDI UNIVERSALI PER CLIMATIZZATORI

**13 RADIOCOMANDI**

- 13 TABELLA COMPARATIVA RADIOCOMANDI
- 13 RADIOCOMANDI / RICEVITORI SERIE "STANDARD"
- 14 RADIOCOMANDI / RICEVITORI SERIE "OPENER"
- 16 RADIOCOMANDI / RICEVITORI SERIE "BLACK"
- 18 RADIOCOMANDI by SICETECH

**26 SUPPORTI**

- 26 TABELLA COMPARATIVA SUPPORTI
- 26 TABELLA COMPARATIVA SUPPORTI DESIGN/MOTORIZZATI
- 26 TABELLA COMPARATIVA SUPPORTI PROFESSIONALI
- 27 SUPPORTI PER FLAT-TV
- 32 SUPPORTI DESIGN/MOTORIZZATI
- 34 SUPPORTI PER FLAT-TV SERIE OFFICE
- 35 SUPPORTI PER MONITOR PC
- 35 SUPPORTI PER VIDEOPROIETTORE
- 36 SUPPORTI PER FLAT-TV DA SOFFITTO
- 36 SUPPORTI PER DVD / DECODER
- 36 SUPPORTI PER SOUNDBAR
- 36 SUPPORTI PER ASSISTENTE VOCALE
- 37 COPRICAVI

**38 DVB-T2**

- 39 DECODER DVB-T2

**40 ELETTRONICA**

- 40 MODULATORI AUDIO / VIDEO
- 41 STRUMENTI PER INSTALLAZIONE ANTENNE/PARABOLE/CAMERE
- 42 CAVI COASSIALI

- 44 TABELLA CANALI E BANDE TELEVISIVE
- 45 TABELLA COMPARATIVA ANTENNE
- 46 ANTENNE AMPLIFICATE DA INTERNO / ESTERNO
- 47 ANTENNE VHF
- 47 ANTENNE LOGARITMICHE VHF+UHF
- 48 ANTENNE UHF
- 49 FILTRI 5G

- 50 TABELLA COMPARATIVA MISCELATORI
- 50 MISCELATORI DA PALO

- 51 TABELLA COMPARATIVA PARTITORI E DERIVATORI
- 52 PARTITORI DA PALO
- 53 PARTITORI ORIZZONTALI
- 54 PARTITORI VERTICALI
- 55 DERIVATORI VERTICALI
- 56 PARTITORI DA INCASSO

- 58 TABELLA COMPARATIVA ALIMENTATORI
- 58 ALIMENTATORI DA INTERNO

- 60 KIT FAI DA TE

- 61 TABELLA COMPARATIVA AMPLIFICATORI E CENTRALINI
- 62 AMPLIFICATORI DA INTERNO
- 63 AMPLIFICATORI SERIE "AV"
- 64 AMPLIFICATORI SERIE "LOG"
- 66 AMPLIFICATORI SERIE "NSR"
- 70 CENTRALINI DA MURO AUTOALIMENTATI

**2 REMOTE CONTROLS**

- 2 COMPARATIVE TABLE OF REMOTES
- 3 REPLACEMENT REMOTES
- 8 DUAL SYSTEM PROGRAMMING REMOTES
- 9 PC PROGRAMMABLE REMOTES SPECIAL FOR HOTEL
- 10 UNIVERSAL REMOTES
- 12 AIR-CONDITIONERS REMOTES

**13 RADIO REMOTES**

- 13 COMPARATIVE TABLE OF RADIO REMOTES
- 13 RADIO REMOTES / RECEIVERS "STANDARD" SERIES
- 14 RADIO REMOTES / RECEIVERS "OPENER" SERIES
- 16 RADIO REMOTES / RECEIVERS "BLACK" SERIES
- 18 RADIO REMOTES by SICETECH

**26 BRACKETS**

- 26 COMPARATIVE TABLE OF BRACKETS
- 26 COMPARATIVE TABLE OF DESIGN/MOTORIZED
- 26 COMPARATIVE TABLE OF PROFESSIONAL BRACKETS
- 27 FLAT-TV MOUNTS
- 32 DESIGN/MOTORIZED
- 34 OFFICE FLAT-TV MOUNTS
- 35 PC MONITOR MOUNTS
- 35 PROJECTOR MOUNTS
- 36 CEILING FLAT-TV MOUNTS
- 36 DVD / DECODER MOUNTS
- 36 SOUNDBAR MOUNTS
- 36 VOCAL ASSISTANCE MOUNTS
- 37 CABLE MANAGEMENT

**38 DVB-T2**

- 39 DVB-T2 DECODERS

**40 TV-SAT SYSTEM**

- 40 AUDIO / VIDEO MODULATORS
- 41 INSTRUMENT FOR ANTENNAS/SATELLITE/CAMERAS
- 42 COAXIAL CABLES

- 44 CHANNELS AND TV BANDS TABLE
- 45 COMPARATIVE TABLE OF ANTENNAS
- 46 AMPLIFIED ANTENNAS FOR INDOOR / OUTDOOR
- 47 VHF ANTENNAS
- 47 VHF+UHF LOGARITHMIC ANTENNAS
- 48 UHF ANTENNAS
- 49 5G FILTER

- 50 COMPARATIVE TABLE OF MIXERS
- 50 MAST MIXERS

- 51 COMPARATIVE TABLE OF SPLITTERS AND TAPS
- 52 MAST SPLITTERS
- 53 HORIZONTAL SPLITTERS
- 54 VERTICAL SPLITTERS
- 55 VERTICAL TAPS
- 56 BUILT-IN SPLITTERS

- 58 COMPARATIVE TABLE OF POWER SUPPLY
- 58 INDOOR POWER SUPPLY

- 60 DIY KIT

- 61 COMPARATIVE TABLE OF AMPLIFIERS AND POWER HEADENDS
- 62 INDOOR AMPLIFIERS
- 63 "AV" SERIES AMPLIFIERS
- 64 "LOG" SERIES AMPLIFIERS
- 66 "NSR" SERIES AMPLIFIERS
- 70 BUILT-IN POWER HEADENDS



Cod.	Model	Devices	TV	DTT SAT	DVD HI-FI	Tastiera Keyboard	Marche compatibili Compatible brands	Programmazione Programming
1700/JL	Easy Decoder Jollyline	1 + 1				Main functions DTT + Essential TV functions	GBC, iSNATCH, XDOME and Jollyline decoders	Ready to use for the decoder. Learning from original for TV.
1701	UNIVERSAL TV PLUS	2				All functions	brands	Direct code entry Automatic search Manual search Learning from original Upgradeable from the internet via the supplied audio cable
1702	Universal Easy Decoder	2				Main functions DTT + Essential TV functions	brands	Direct code insert Automatic search Manual search Learning from original
1703	UNIVERSAL 3 PLUS	3				All functions	brands	Direct code entry Automatic search Manual search Learning from original Upgradeable from the internet via the supplied audio cable
1705	REPLACEMENT FOR TOSHIBA	1				All functions	Toshiba TV	Ready to use
1706	REPLACEMENT FOR SHARP	1				All functions	Sharp TV	Ready to use
1707	REPLACEMENT FOR THOMSON & TCL	1				All functions	Thomson & Tcl TV	Ready to use
1708	REPLACEMENT MULTI BRAND	1				All functions	Multi Brands	Ready to use
1709	REPLACEMENT FOR SKY	1				All functions	SKY decoder	Ready to use
1713	READY 5	1				All functions	SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS and PANASONIC TV	Ready to use
1713/SMART	Smart 5	1				All functions	All brands	SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS and PANASONIC TV directly. Learning for other brands
1716	REPLACEMENT FOR SAMSUNG	1				All functions	Samsung TV	Ready to use
1717	REPLACEMENT FOR SONY	1				All functions	Sony TV	Ready to use
1718	REPLACEMENT FOR LG	1				All functions	LG TV	Ready to use
1719	REPLACEMENT FOR PHILIPS	1				All functions	Philips TV	Ready to use
1720	REPLACEMENT FOR HISENSE	1				All functions	HISENSE TV	Ready to use
1721	REPLACEMENT FOR TELEFUNKEN, VESTEL E BEKO	1				All functions	TELEFUNKEN, VESTEL and BEKO TV	Ready to use
1722	REPLACEMENT FOR PANASONIC	1				All functions	Panasonic TV	Ready to use
1727	REPLACEMENT FOR GRUNDIG	1				All functions	Grundig TV	Ready to use
1728	REPLACEMENT FOR F&U	1				All functions	F&U TV	Ready to use
1729	REPLACEMENT FOR COSMOTE TV & NOVA	1				All functions	Cosmote TV & Nova TV	Ready to use
1730	UNIVERSAL EASY	1				Essential TV functions	All brands	Direct code insert Automatic search Manual search Learning from original
1731	UNIVERSAL SIMPLY	1				Main TV functions	All brands	Direct code insert Automatic search Manual search Learning from original
1732	STREAM PLAY	3				Main functions for Smart playback	All brands	Search by brand Entry by code Automatic Search Learning from the original Macros for App keys
1770	MADEFORYOU 2:1 ELEGANT	2				All functions	All brands	Dual system programming
1771	MADEFORYOU 4:1 ELEGANT	4				All functions	All brands	Dual system programming
1902	UNIVERSAL EASY DIGITAL PLUS	2				TV + DTT main functions (DTT menu)	All brands	Direct code entry Automatic search Learning from the original
3074	MADEFORYOU EASY WEB	2				TV + DTT main functions (DTT menu)	All brands	Dual system programming
3082	MADEFORYOU 2:1 SERIE 7001 BLACK	2				All functions	All brands	Dual system programming
3084	MADEFORYOU 4:1 SERIE 7001 BLACK	4				All functions	All brands	Dual system programming
3088	UNIVERSAL 4 WEB	4				All functions	All brands	Dual system programming
3089	HOTEL EASY	2				Customizable	All brands	Via PC

Cod.	Model	AIR	Risparmio energetico Energy saving	Marche compatibili Compatible brands	Programmazione Programming	App	Collegamento esterno External connection	Retro illuminazione Backlight	Plus
42533	UNIVERSAL AIR	l	Max/min temp lock Fan speed lock	All brands	Search by brand Direct code insert Automatic search Manual search			Display	fluorescent main keys
42534	UNIVERSAL AIR PLUS	l	Max/min temp lock Fan speed lock	All brands				Display	fluorescent main keys
42536	UNIVERSAL AIR WALL	l	Max/min temp lock Fan speed lock	All brands				Display	wall mount and fluorescent main keys
42535	UNIVERSAL AIR WIFI	l		All brands				iOS and Android	trought WiFi





## 1705 REPLACEMENT FOR TOSHIBA

**Numero apparecchi** 1

**Apparecchi controllabili** TV TOSHIBA

**Tutte le funzioni**

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutti i modelli Toshiba

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017051  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

**Number of devices** 1

**Controllable devices** TV TOSHIBA

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all Toshiba models

**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1706 REPLACEMENT FOR SHARP

**Numero apparecchi** 1

**Apparecchi controllabili** TV SHARP

**Tutte le funzioni**

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutti i modelli Sharp

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

**Altro** Esclusi modelli bluetooth



8 028626 017068  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

**Number of devices** 1

**Controllable devices** TV SHARP

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all Sharp models

**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

**Other** Bluetooth models not included

## 1707 REPLACEMENT FOR THOMSON & TCL

**Numero apparecchi** 1

**Apparecchi controllabili** TV THOMSON & TCL

**Tutte le funzioni**

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutti i modelli Thomson & TCl

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017075  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

**Number of devices** 1

**Controllable devices** TV THOMSON & TCL

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all Thomson & TCl models

**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1708 REPLACEMENT MULTI BRAND

**Numero apparecchi** 1

**Apparecchi controllabili** TV MultiBrand

**Tutte le funzioni**

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutti i modelli MultiBrand

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017082  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

**Number of devices** 1

**Controllable devices** TV MultiBrand

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** It works with all MultiBrand models

**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement



## 1709 REPLACEMENT FOR SKY

**Numero apparecchi** 1

**Apparecchi controllabili** SKY (Sky Q black edition, mySky HD, mySky, Sky HD e SKY box SD)

**Tutte le funzioni**

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutti i modelli SKY (Sky Q black edition, mySky HD, mySky, Sky HD e SKY box SD)

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017099  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

**Number of devices** 1

**Controllable devices** SKY (Sky Q black edition, mySky HD, mySky, Sky HD and Sky box SD)

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all SKY (Sky Q black edition, mySky HD, mySky, Sky HD and Sky box SD) models

**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1716 REPLACEMENT FOR SAMSUNG

**Numero apparecchi** 1

**Apparecchi controllabili** TV SAMSUNG

**Tutte le funzioni**

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutti i modelli Samsung

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017167  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

**Number of devices** 1

**Controllable devices** TV SAMSUNG

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all Samsung models

**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1717 REPLACEMENT FOR SONY

**Numero apparecchi** 1

**Apparecchi controllabili** TV SONY

**Tutte le funzioni**

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutti i modelli Sony

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017174  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

**Number of devices** 1

**Controllable devices** TV SONY

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all Sony models

**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1718 REPLACEMENT FOR LG

**Numero apparecchi** 1

**Apparecchi controllabili** TV LG

**Tutte le funzioni**

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutti i modelli LG

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017181  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

**Number of devices** 1

**Controllable devices** TV LG

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all LG models

**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement



## 1719 REPLACEMENT FOR PHILIPS

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili TV PHILIPS

Tutte le funzioni

Funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Marche Funziona con tutti i modelli PHILIPS

Tipo di programmazione Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017198  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 1

Controllable devices TV PHILIPS

Controls All functions

Functions Menu, AV, Teletext, Color

Brands Compatible with all Philips models

Type of programming No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili TV HISENSE

Tutte le funzioni

Funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Marche Funziona con tutti i modelli HISENSE

Tipo di programmazione Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017204  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 1

Controllable devices TV HISENSE

Controls All functions

Functions Menu, AV, Teletext, Color

Brands Compatible with all HISENSE models

Type of programming No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

## 1721 REPLACEMENT FOR TELEFUNKEN, VESTEL E BEKO

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili TV TELEFUNKEN, VESTEL E BEKO

Tutte le funzioni

Funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Marche Funziona con tutti i modelli TELEFUNKEN, VESTEL E BEKO

Tipo di programmazione Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017211  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 1

Controllable devices TELEFUNKEN, VESTEL and BEKO TV's

Controls All functions

Functions Menu, AV, Teletext, Color

Brands It works with all TELEFUNKEN, VESTEL and BEKO models

Type of programming No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

## 1722 REPLACEMENT FOR PANASONIC

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili TV PANASONIC

Tutte le funzioni

Funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Marche Funziona con tutti i modelli PANASONIC

Tipo di programmazione Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 028626 017228  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 1

Controllable devices TV PANASONIC

Controls All functions

Functions Menu, AV, Teletext, Color

Brands Compatible with all Panasonic models

Type of programming No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement





## 1727 REPLACEMENT FOR GRUNDIG

**Numero apparecchi** 1  
**Apparecchi controllabili** TV GRUNDIG  
**Tutte le funzioni**  
**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore  
**Marche** Funziona con tutti i modelli Grundig  
**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso  
**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)  
**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



**Number of devices** 1  
**Controllable devices** TV GRUNDIG  
**Controls** All functions  
**Functions** Menu, AV, Teletext, Color  
**Brands** Compatible with all Grundig models  
**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.  
**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)  
**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1728 REPLACEMENT FOR F&U

**Numero apparecchi** 1  
**Apparecchi controllabili** TV F&U  
**Tutte le funzioni**  
**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore  
**Marche** Funziona con tutti i modelli F&U  
**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso  
**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)  
**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



**Number of devices** 1  
**Controllable devices** TV F&U  
**Controls** All functions  
**Functions** Menu, AV, Teletext, Color  
**Brands** Compatible with all F&U models  
**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.  
**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)  
**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1729 REPLACEMENT FOR COSMOTE TV & NOVA

**Numero apparecchi** 1  
**Apparecchi controllabili** Cosmote TV & Nova  
**Tutte le funzioni**  
**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore  
**Marche** Funziona con tutti i modelli Cosmote TV & Nova  
**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso  
**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)  
**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



**Number of devices** 1  
**Controllable devices** Cosmote TV & Nova  
**Controls** All functions  
**Functions** Menu, AV, Teletext, Color  
**Brands** Compatible with all Cosmote TV & Nova models  
**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.  
**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)  
**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1713 READY 5

**Numero apparecchi** 1  
**Apparecchi controllabili** TV SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS e PANASONIC  
**Tutte le funzioni**  
**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore  
**Marche** Funziona con tutti i modelli SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS e PANASONIC  
**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso  
**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)  
**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



**Number of devices** 1  
**Controllable devices** SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS and PANASONIC TV's  
**Controls** All functions  
**Functions** Menu, AV, Teletext, Color  
**Brands** It works with all SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS and PANASONIC models  
**Type of programming** No need of programming. You only have to insert batteries and it is ready to be used.  
**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)  
**Code stored** Does not lose memory during battery replacement





## 1713/SMART Smart 5

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili SMART TV

Tutte le funzioni

Funzioni Menu, Av, Tastiera QWERTY, Air Mouse

**Marche** Funziona direttamente con tutti i modelli SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS e PANASONIC, con la funzione learning funziona con tutte le altre marche

**Funzioni aggiuntive** Tastiera QWERTY e Air Mouse

**Frequenza operativa** 2,4 GHz

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria per le marche SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS e PANASONIC, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso. Funzione Learning per le altre marche

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 023389 764532  
packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 20

Number of devices 1

Controllable devices SMART TV

Controls All functions

Functions Menu, Av, Tastiera QWERTY, Air Mouse

**Brands** Works directly with all SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS and PANASONIC models, with the learning function it works with all other brands

**Additional features** QWERTY keyboard and Air Mouse

**Operating frequency** 2,4 GHz

**Type of programming** No programming needed for SAMSUNG, LG, SONY, PHILIPS and PANASONIC brands, just insert the batteries and it's ready to use. Learning function for other brands

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1700/JL Easy Decoder Jollyline

Numero apparecchi 1 + 1 (learning)

Apparecchi controllabili Decoder + TV

Comanda Funzioni principali DTT + Funzioni essenziali TV

Funzioni Menu, Av

**Marche** Funziona con tutti i decoder GBC, iSNATCH, XDOME e Jollyline

**Tipo di programmazione** Nessuna programmazione necessaria, basta inserire le batterie ed è pronto all'uso sul decoder.

Apprendimento da originale per il TV.

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



8 023389 764419  
packaging dimensions  
5 x 18 x 2 cm  
master carton 50

Number of devices 1 + 1 (learning)

Controllable devices Decoder + TV

Controls Main functions DTT + Essential TV functions

Functions Menu, Av

**Brands** Works with all GBC, iSNATCH, XDOME and Jollyline decoders

**Type of programming** Ready to use for the decoder, just insert the batteries and it's ready to use.

Learning from original for TV.

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement



# COMPATIBILE



**Ready to Use**

Voice control  
IR+  
Bluetooth



cod. JL1501 COMPATIBILE per HAIER  
cod. JL1502 COMPATIBILE per LG  
cod. JL1502/2 COMPATIBILE per LG  
cod. JL1503 COMPATIBILE per PANASONIC  
cod. JL1504 COMPATIBILE per PHILIPS  
cod. JL1505 COMPATIBILE per SAMSUNG  
cod. JL1505/2 COMPATIBILE per SAMSUNG



cod. JL1506 COMPATIBILE per SHARP  
cod. JL1507 COMPATIBILE per SKYWORTH  
cod. JL1508 COMPATIBILE per SONY  
cod. JL1509 COMPATIBILE per SONY  
cod. JL1510 COMPATIBILE per TCL  
cod. JL1511 COMPATIBILE per XIAOMI



cod. JL1716/COMP COMPATIBILE per SAMSUNG  
cod. JL1717/COMP COMPATIBILE per SONY  
cod. JL1718/COMP COMPATIBILE per LG  
cod. JL1718/2-COMP COMPATIBILE per LG



cod. JL1719/COMP COMPATIBILE per PHILIPS  
cod. JL1720/COMP COMPATIBILE per HISENSE  
cod. JL1722/COMP COMPATIBILE per PANASONIC



## 1770 MADEFORYOU 2:1 ELEGANT

**Numero apparecchi 2**

**Apparecchi controllabili** TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

**Comanda** Tutte le funzioni

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutte le marche

**Tipo di programmazione** DUAL SYSTEM PROGRAMMING

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
6 x 26 x 3 cm  
master carton 50

**Number of devices 2**

**Controllable devices** TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all brands

**Type of programming** DUAL SYSTEM PROGRAMMING

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 1771 MADEFORYOU 4:1 ELEGANT

**Numero apparecchi 4**

**Apparecchi controllabili** TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

**Comanda** Tutte le funzioni

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutte le marche

**Tipo di programmazione** DUAL SYSTEM PROGRAMMING

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
6 x 26 x 3 cm  
master carton 50

**Number of devices 4**

**Controllable devices** TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all brands

**Type of programming** DUAL SYSTEM PROGRAMMING

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 3082 MADEFORYOU 2:1 SERIE 7001 BLACK

**Numero apparecchi 2**

**Apparecchi controllabili** TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

**Comanda** Tutte le funzioni

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutte le marche

**Tipo di programmazione** DUAL SYSTEM PROGRAMMING

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
6 x 26 x 3 cm  
master carton 50

**Number of devices 2**

**Controllable devices** TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all brands

**Type of programming** DUAL SYSTEM PROGRAMMING

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

## 3084 MADEFORYOU 4:1 SERIE 7001 BLACK

**Numero apparecchi 4**

**Apparecchi controllabili** TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

**Comanda** Tutte le funzioni

**Funzioni** Menu, Av, Televideo, Colore

**Marche** Funziona con tutte le marche

**Tipo di programmazione** DUAL SYSTEM PROGRAMMING

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
6 x 26 x 3 cm  
master carton 50

**Number of devices 4**

**Controllable devices** TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

**Controls** All functions

**Functions** Menu, AV, Teletext, Color

**Brands** Compatible with all brands

**Type of programming** DUAL SYSTEM PROGRAMMING

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement



## 3074 MADEFORYOU EASY WEB

Numero apparecchi 2

Apparecchi controllabili DTT + TV

Comanda Funzioni principali TV + DTT (Menu DTT)

Funzioni Av, Volume, Televideo, Programma

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione DUAL SYSTEM PROGRAMMING

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
6 x 26 x 3 cm  
master carton 50

Number of devices 2

Controllable devices DTT + TV

Controls TV + DTT main functions (DTT menu)

Functions AV, Volume, Teletext, Program

Brands Compatible with all brands

Type of programming DUAL SYSTEM PROGRAMMING

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

## 3089 HOTEL EASY

Numero apparecchi 2

Apparecchi controllabili TV, DTT

Comanda Personalizzabili

Funzioni Funzioni principali comprese frecce direzionali, televideo e tasti colorati

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione Tramite PC

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
6 x 26 x 3 cm  
master carton 50

Number of devices 2

Controllable devices TV, DTT

Controls Customizable

Functions Main functions including direction arrows, teletext and colored buttons

Brands Compatible with all brands

Type of programming Via PC

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

## 29994 ESPOSITORE PER TELECOMANDI - REMOTE CONTROLS DISPLAY



30 pcs

32,5 x 35,5 x 39,5 cm





1701 UNIVERSAL TV PLUS

Numero apparecchi 2

Apparecchi controllabili TV, Pay Tv

Comanda Comanda tutte le funzioni

Funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice

Ricerca automatica

Ricerca manuale

Apprendimento da originale

Aggiornabile da internet tramite cavo audio in dotazione

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 2

Controllable devices TV, Pay Tv

Controls Controls all functions

Functions Menu, AV, Teletext, Color

Brands Compatible with all brands

Type of programming

Direct code entry

Automatic search

Manual search

Learning from original

Upgradeable from the internet via the supplied audio cable

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

1703 UNIVERSAL 3 PLUS

Numero apparecchi 3

Apparecchi controllabili TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI-FI, PS2, Xbox

Comanda Comanda tutte le funzioni

Funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice

Ricerca automatica

Ricerca manuale

Apprendimento da originale

Aggiornabile da internet tramite cavo audio in dotazione

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 3

Controllable devices TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI-FI, PS2, Xbox

Controls Controls all functions

Functions Menu, AV, Teletext, Color

Brands Compatible with all brands

Type of programming

Direct code entry

Automatic search

Manual search

Learning from original

Upgradeable from the internet via the supplied audio cable

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

3088 UNIVERSAL 4 WEB

Numero apparecchi 4

Apparecchi controllabili TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

App Dedicata per iOS e Android

Comanda Tutte le funzioni

Funzioni Menu, Av, Televideo, Colore

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione

DUAL SYSTEM PROGRAMMING

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 4

Controllable devices TV, SAT, Pay TV, DTT, DVD, VCR, HI FI, PS2, Xbox

App Specific for iOS and Android

Controls All functions

Functions Menu, AV, Teletext, Color

Brands Compatible with all brands

Type of programming

DUAL SYSTEM PROGRAMMING

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

1730 UNIVERSAL EASY

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili TV

Comanda Funzioni essenziali TV

Funzioni Av, Volume, Televideo, Programma

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice

Ricerca automatica

Ricerca manuale

Apprendimento da originale

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 1

Controllable devices TV

Controls Essential TV functions

Functions AV, Volume, Teletext, Program

Brands Compatible with all brands

Type of programming

Direct code insert

Automatic search

Manual search

Learning from original

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement





## 1731 UNIVERSAL SIMPLY

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili TV

Comanda Funzioni principali TV

Funzioni Av, Volume, Televideo, Programma

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice

Ricerca automatica

Ricerca manuale

Apprendimento da originale

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 1

Controllable devices TV

Controls Main TV functions

Functions AV, Volume, Teletext, Program

Brands Compatible with all brands

Type of programming

Direct code insert

Automatic search

Manual search

Learning from original

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

## 1902 UNIVERSAL EASY DIGITAL PLUS

Numero apparecchi 2

Apparecchi controllabili DTT + TV

Comanda Funzioni principali TV + DTT (Menu DTT)

Funzioni Av, Volume, Televideo, Programma

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice

Ricerca automatica

Apprendimento da originale

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 2

Controllable devices DTT + TV

Controls TV + DTT main functions (DTT menu)

Functions AV, Volume, Teletext, Program

Brands Compatible with all brands

Type of programming

Direct code entry

Automatic search

Learning from the original

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

## 1732 STREAM PLAY

Numero apparecchi 3

Apparecchi controllabili TV + Stream + Audio

Comanda Funzioni principali per la riproduzione Smart

Funzioni Menu, AV, Riproduzioni video, app preferite

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione

Ricerca per Marca

Inserimento diretto del codice

Ricerca Automatica

Apprendimento da originale

Macro per i tasti App

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 3

Controllable devices TV + Stream + Audio

Controls Main functions for Smart playback apps

Brands Compatible with all brands

Type of programming

Search by brand

Entry by code

Automatic Search

Learning from the original

Macros for App keys

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement

## 1702 Universal Easy Decoder

Numero apparecchi 2

Apparecchi controllabili Decoder + TV

Comanda Funzioni principali DTT + Funzioni essenziali TV

Funzioni Menu, Av

Marche Funziona con tutte le marche

Tipo di programmazione

Inserimento diretto del codice

Ricerca automatica

Ricerca manuale

Apprendimento da originale

Batterie 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

Codice memorizzato Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie



packaging dimensions  
10 x 28 x 3 cm  
master carton 30

Number of devices 2

Controllable devices Decoder + TV

Controls Main functions DTT + Essential TV functions

Functions Menu, Av

Brands Compatible with all brands

Type of programming

Direct code insert

Automatic search

Manual search

Learning from original

Batteries 2x 1,5 V - AAA (not included)

Code stored Does not lose memory during battery replacement



## 42533 UNIVERSAL AIR

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili AIR CONDITIONER

**Risparmio energetico**

Blocco della Temperatura max e min  
Velocità regolabile con blocco

**Funzioni** Modo, Ventola, Swing, Dir

**Marche** Funziona con tutte le marche

**Tipo di programmazione**

Ricerca immediata per marca  
Inserimento diretto del codice  
Ricerca automatica  
Ricerca manuale

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

**Altro** Display retroilluminato e tasti principali fluorescenti al buio



8 028626 425337  
packaging dimensions  
9 x 20 x 3 cm  
master carton 100

Number of devices 1

Controllable devices Air Conditioner

**Energy Saving**

Max and min temperature lock  
Adjustable speed with lock

**Functions** Mode, Fan, Swing, Dir

**Brands** Compatible with all brands

**Type of programming**

Immediate search by brand  
Direct insertion of the code  
Automatic search  
Manual search

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

**Other** Backlighted display and fluorescent main keys in the darkness

## 42534 UNIVERSAL AIR PLUS

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili AIR CONDITIONER

**Risparmio energetico**

Blocco della Temperatura max e min  
Velocità regolabile con blocco

**Funzioni** Modo, Ventola, Swing, Dir, Timer

**Marche** Funziona con tutte le marche

**Tipo di programmazione**

Ricerca immediata per marca  
Inserimento diretto del codice  
Ricerca automatica  
Ricerca manuale

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

**Altro** Grande display retroilluminato e tasti principali fluorescenti al buio



8 028626 425344  
packaging dimensions  
9 x 20 x 3 cm  
master carton 100

Number of devices 1

Controllable devices Air Conditioner

**Energy Saving**

Max and min temperature lock  
Adjustable speed with lock

**Functions** Mode, Fan, Swing, Dir, Timer

**Brands** Compatible with all brands

**Type of programming**

Immediate search by brand  
Direct insertion of the code  
Automatic search  
Manual search

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

**Other** Large backlighted display and fluorescent main keys in the darkness

## 42536 UNIVERSAL AIR WALL

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili AIR CONDITIONER

**Risparmio energetico**

Blocco della Temperatura max e min  
Velocità regolabile con blocco

**Funzioni** Modo, Ventola, Swing, Dir, Timer

**Marche** Funziona con tutte le marche

**Tipo di programmazione**

Ricerca immediata per marca  
Inserimento diretto del codice  
Ricerca automatica  
Ricerca manuale

**Batterie** 2x 1,5 V - AAA (non inclusa)

**Codice memorizzato** Non perde la memoria durante la sostituzione delle batterie

**Altro** Supporto a muro, display retroilluminato e tasti principali fluorescenti al buio



8 023389 775095  
packaging dimensions  
13 x 15 x 4 cm  
master carton 100

Number of devices 1

Controllable devices Air Conditioner

**Energy Saving**

Max and min temperature lock  
Adjustable speed with lock

**Functions** Mode, Fan, Swing, Dir, Timer

**Brands** Compatible with all brands

**Type of programming**

Immediate search by brand  
Direct insertion of the code  
Automatic search  
Manual search

**Batteries** 2x 1,5 V - AAA (not included)

**Code stored** Does not lose memory during battery replacement

**Other** Wall mount, backlit display and main keys that glow in the dark

## 42535 UNIVERSAL AIR WIFI

Numero apparecchi 1

Apparecchi controllabili AIR CONDITIONER

**Gestibile** Da app mobile anche dall'esterno

**App** Disponibile per iOS e Android

**Comanda** Comanda tutte le funzioni

**Funzioni** Modo, Ventola, Swing, Dir

**Marche** Funziona con tutte le marche

**Tipo di programmazione**

Ricerca immediata per marca  
Inserimento diretto del codice  
Ricerca automatica  
Ricerca manuale

**Batterie** Ricaricabile Li-ion 3,7V 500mAh

**Altro** Grande display retroilluminato, tasti principali fluorescenti al buio e tastiera retroilluminata



8 028626 425351  
packaging dimensions  
19 x 20 x 5 cm  
master carton 24

Number of devices 1

Controllable devices Air Conditioner

**Manageable** App mobile even from outdoors

**App** Available for iOS and Android

**Controls** Controls all functions

**Functions** Mode, Fan, Swing, Dir

**Brands** Compatible with all brands

**Type of programming**

Immediate search by brand  
Direct insertion of the code  
Automatic search  
Manual search

**Batteries** Rechargeable Li-ion 3,7V 500mAh

**Other** Large backlighted display, fluorescent main keys in the darkness and backlighted keyboard



Cod.	Model	Frequenza Frequency	Tipo codifica Type of coding	Numero canali Number of channels	Programmazione Programming
2145	SECURITY 2	433,92 MHz	Rolling Code	2	to be programmed on the JL2174 - SECURITY KIT control unit
2161	BLACK ONE	Multifrequency	Rolling Code and Fix Code	4 (up to 4 different frequencies storable)	Self-learning
2162	BLACK 2	433,92 MHz	Fixed	2	Self-learning
2163	BLACK 4	433,92 MHz	Fixed	4	Self-learning
2167	SUN VISOR 3	Multifrequency	Fixed	3	Self-learning
2168	CAR LIGHTER 4	Multifrequency	Fixed	4	Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation
2180	OPENER 2	433,92 MHz	Fixed	2	Self-learning
2181	OPENER 4	433,92 MHz	Fixed	4	Self-learning
2205	FUNNY 2	433,92 MHz	Fixed	2	Self-learning

Cod.	Model	Frequenza Frequency	Tipo codifica Type of coding	Numero canali Number of channels	Installazione Installation	Programmazione Programming	Alimentazione Power supply
2164	BLACK INDOOR	433,92 MHz	Fixed	2 configurables: monostable/bistable	Indoor	Self-learning	12Vdc - 24Vac
2165	BLACK OUTDOOR	433,92 MHz	Fixed	2 configurables: monostable/bistable	Outdoor	Self-learning	12Vdc - 24Vac
2166	BLACK EASY LIGHT	433,92 MHz	Fixed	2 configurables: bistable/ timer	Outdoor	Self-learning	220/230 Vac - 50/60 Hz
2174	SECURITY KIT	433,92 MHz	Rolling Code	2 configurables: monostable/bistable	Outdoor	Self-learning	12Vdc - 24Vac
2182	OPENER INDOOR	433,92 MHz	Fixed	2 configurables: monostable/bistable	Indoor	Self-learning	12Vdc - 24Vac
2183	OPENER OUTDOOR	433,92 MHz	Fixed	2 configurables: monostable/bistable	Outdoor	Self-learning	12Vdc - 24Vac
2184	OPENER EASY LIGHT	433,92 MHz	Fixed	2 configurables: bistable/ timer	Outdoor	Self-learning	220/230 Vac - 50/60 Hz

## KIT RICEVITORE ROLLING CODE · KIT ROLLING CODE RECEIVER

### 2174 SECURITY KIT

**Frequenza** 433,92 MHz  
**Tipo codifica** Rolling Code  
**Numero canali** 2: monostabile/bistabile  
**Installazione** Da esterno  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendimento  
**Relé** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac  
**Codici memorizzabili** 100  
**Alimentazione** 12Vdc - 24Vac  
**Batterie** 12 V - 27A (inclusa)  
**Grado di protezione** IP 55  
**Temperatura di funzionamento** -20/+50 °C  
**Telecomando aggiuntivo** cod. 2145



**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code  
**Number of channels** 2: monostable/bistable  
**Installation** Outdoor  
**Use** Gates, shutters, boxes, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Relay** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac  
**Memorised codes** 100  
**Power supply** 12Vdc - 24Vac  
**Batteries** 12 V - 27A (included)  
**Degree of protection** IP 55  
**Operating temperature** -20/+50 °C  
**Additional remote control** cod. 2145



## 2205 FUNNY 2

**Frequenza** 433,92 MHz  
**Tipo codifica** Fissa  
**Numero canali** 2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)



**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Fixed  
**Number of channels** 2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)

  
 8 023389 746750  
 packaging dimensions  
 5 x 8 x 2 cm  
 master carton 100

## 2167 SUN VISOR 3

**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Fissa  
**Numero canali** 3  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)



**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Fixed  
**Number of channels** 3  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)

  
 8 023389 746736  
 packaging dimensions  
 7 x 11 x 3 cm  
 inner carton 10

## 2168 CAR LIGHTER 4

**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Fissa  
**Numero canali** 4  
**Uscita USB** 5V - 2.4A  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Alimentazione** 12/24 Vdc (2.2 A)



**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Fixed  
**Number of channels** 4  
**USB output** 5V - 2.4A  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Power supply** 12/24 Vdc (2.2 A)

  
 8 023389 746743  
 packaging dimensions  
 5 x 10 x 5 cm  
 inner carton 10

## 2184 OPENER EASY LIGHT

**Frequenza** 433,92 MHz  
**Tipo codifica** Fissa  
**Numero canali** 2: bistabile/temporizzato  
**Installazione** Da esterno  
**Utilizzo** Illuminazione esterno  
**Programmazione** Auto-apprendimento  
**Relé** 16 A - 250 Vac  
**Codici memorizzabili** 128  
**Carico max totale** 1000 W  
**Alimentazione** 220/230 Vac - 50/60 Hz  
**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)  
**Grado di protezione** IP 55  
**Temperatura di funzionamento** -20/+55 °C



**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Fixed  
**Number of channels** 2: bistable/timer  
**Installation** Outdoor  
**Use** Outdoor lighting  
**Programming** Self-learning  
**Relay** 16 A - 250 Vac  
**Memorised codes** 128  
**Total max load** 1000 W  
**Power supply** 220/230 Vac - 50/60 Hz  
**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)  
**Degree of protection** IP 55  
**Operating temperature** -20/+55 °C

  
 8 023389 763009  
 packaging dimensions  
 13 x 14 x 6 cm  
 inner carton 3





## 2180 OPENER 2

**Frequenza** 433,92 MHz

**Tipo codifica** Fissa

**Numero canali** 2

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendente

**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)



packaging dimensions  
5 x 11 x 2 cm  
inner carton 20

**Frequency** 433,92 MHz

**Type of coding** Fixed

**Number of channels** 2

**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

**Programming** Self-learning

**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)

## 2181 OPENER 4

**Frequenza** 433,92 MHz

**Tipo codifica** Fissa

**Numero canali** 4

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendente

**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)



packaging dimensions  
5 x 11 x 2 cm  
inner carton 20

**Frequency** 433,92 MHz

**Type of coding** Fixed

**Number of channels** 4

**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

**Programming** Self-learning

**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)

## 2182 OPENER INDOOR

**Frequenza** 433,92 MHz

**Tipo codifica** Fissa

**Numero canali** 2: monostabile/bistabile

**Installazione** Da interno

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendimento

**Relé** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac

**Codici memorizzabili** 140

**Alimentazione** 12Vdc - 24Vac

**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)

**Grado di protezione** IP 20

**Temperatura di funzionamento** -20/+50 °C



packaging dimensions  
7 x 11 x 4 cm  
inner carton 10

**Frequency** 433,92 MHz

**Type of coding** Fixed

**Number of channels** 2: monostable/bistabile

**Installation** Indoor

**Use** Gates, shutters, boxes, irrigation

**Programming** Self-learning

**Relay** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac

**Memorised codes** 140

**Power supply** 12Vdc - 24Vac

**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)

**Degree of protection** IP 20

**Operating temperature** -20/+50 °C

## 2183 OPENER OUTDOOR

**Frequenza** 433,92 MHz

**Tipo codifica** Fissa

**Numero canali** 2: monostabile/bistabile

**Installazione** Da esterno

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendimento

**Relé** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac

**Codici memorizzabili** 140

**Alimentazione** 12Vdc - 24Vac

**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)

**Grado di protezione** IP 55

**Temperatura di funzionamento** -20/+50 °C



packaging dimensions  
7 x 23 x 4 cm  
inner carton 10

**Frequency** 433,92 MHz

**Type of coding** Fixed

**Number of channels** 2: monostable/bistabile

**Installation** Outdoor

**Use** Gates, shutters, boxes, irrigation

**Programming** Self-learning

**Relay** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac

**Memorised codes** 140

**Power supply** 12Vdc - 24Vac

**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)

**Degree of protection** IP 55

**Operating temperature** -20/+50 °C



cod. 2161  
BLACK ONE

Compatible  
Rolling code  
brands

YouTube



tutorial di programmazione disponibili sul nostro canale. Iscriviti per rimanere sempre aggiornato.

programming tutorials available on our channel. Sign up to stay up to date.



acquisizione a distanza senza intervento diretto sulla centralina  
remote learning without direct intervention on the control unit

[www.rfblackone.it](http://www.rfblackone.it)

ACM		CLEMSA		GIBIDI		MONSEIGNEUR		QUASAR	
ADYX	ALSO	CPS		GULLIVER		MOOVO	ALSO	RIB	
AERF		DASPI	ALSO	HORMANN		MOTOR LIFT		ROPER	
ALLMATIC	ALSO	DEA SYSTEM		JAY		NICE	ALSO	SABUTOM	
APERIO		DELMA		JCM		NOLOGO		SEA	
APERTO		DICKERT		KBLUE		NORMSTAHL		SEAV	
APRIMATIC	ALSO	DITEC	ALSO	KEY		NORTON		SECULUX	
ATA		DOITRAND		KING GATES		NOVOFWERM		SECURVERA	
AVIDSEN		DOORHAN		KLING		NOVOTECNICA	ALSO	SERAI	
BALLAN		DOORMATIC		LABEL		O&O	ALSO	SILVELOX	
BENINCA	ALSO	UCATI		LEB		OG		SIMINOR	
BESIDE		ECOSTAR		LIFE		OPENOUT		SOMFY	
BFT	ALSO	ELBE		LIFT MASTER		PECCININ		SOMMER	
CAME		ELCA		LINCE		PORTAMATIC		STAGNOLI	
CARDIN	ALSO	ERREKA		LINEAR		PRATEL	ALSO	TAU	ALSO
CASALI		FAAC		MA		PROEM		TELCOMA	
CASIT		FADINI	ALSO	MARANTEC		PROGET		TOR LIFT	
CELISA		FERPORT		MERLIN		PROLIFT		V2	ALSO
CENTURION		GENIE	ALSO	MERLIN2.0		PROTECO		VDS	ALSO
CHAMBERLAIN		GENIUS	ALSO	MHOUSE	ALSO	PUJOL	ALSO	VRAWFORD	

prodotti destinati per il mercato di ricambio - products intended for the aftermarket

## 2161 BLACK ONE

**Frequenza** Multifrequenza

**Tipo codifica** Rolling Code e Fissa

**Numero canali** 4 (con possibilità di memorizzare 4 frequenze diverse)

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendente

**Batterie** 3 V - CR2032 (inclusa)



8 028626 021614  
packaging dimensions  
5 x 12 x 2 cm  
inner carton 20

**Frequency** Multifrequency

**Type of coding** Rolling Code and Fix Code

**Number of channels** 4 (up to 4 different frequencies storable)

**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

**Programming** Self-learning

**Batteries** 3 V - CR2032 (included)

## 2162 BLACK 2

**Frequenza** 433,92 MHz

**Tipo codifica** Fissa

**Numero canali** 2

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendente

**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)



8 028626 021621  
packaging dimensions  
5 x 12 x 2 cm  
inner carton 20

**Frequency** 433,92 MHz

**Type of coding** Fixed

**Number of channels** 2

**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

**Programming** Self-learning

**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)

## 2163 BLACK 4

**Frequenza** 433,92 MHz

**Tipo codifica** Fissa

**Numero canali** 4

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendente

**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)



8 028626 021638  
packaging dimensions  
5 x 12 x 2 cm  
inner carton 20

**Frequency** 433,92 MHz

**Type of coding** Fixed

**Number of channels** 4

**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

**Programming** Self-learning

**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)



2164 **BLACK INDOOR**

**Frequenza** 433,92 MHz  
**Tipo codifica** Fissa  
**Numero canali** 2: monostabile/bistabile  
**Installazione** Da interno  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendimento  
**Relé** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac  
**Codici memorizzabili** 140  
**Alimentazione** 12Vdc - 24Vac  
**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)  
**Grado di protezione** IP 20  
**Temperatura di funzionamento** -20/+50 °C



8 028626 021645  
 packaging dimensions  
 13 x 22 x 4 cm  
 inner carton 10

**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Fixed  
**Number of channels** 2: monostable/bistable  
**Installation** Indoor  
**Use** Gates, shutters, boxes, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Relay** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac  
**Memorised codes** 140  
**Power supply** 12Vdc - 24Vac  
**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)  
**Degree of protection** IP 20  
**Operating temperature** -20/+50 °C

2165 **BLACK OUTDOOR**

**Frequenza** 433,92 MHz  
**Tipo codifica** Fissa  
**Numero canali** 2: monostabile/bistabile  
**Installazione** Da esterno  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendimento  
**Relé** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac  
**Codici memorizzabili** 140  
**Alimentazione** 12Vdc - 24Vac  
**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)  
**Grado di protezione** IP 55  
**Temperatura di funzionamento** -20/+50 °C



8 028626 021652  
 packaging dimensions  
 13 x 28 x 4 cm  
 inner carton 10

**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Fixed  
**Number of channels** 2: monostable/bistable  
**Installation** Outdoor  
**Use** Gates, shutters, boxes, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Relay** 12A - 14Vdc - 7A - 120Vac  
**Memorised codes** 140  
**Power supply** 12Vdc - 24Vac  
**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)  
**Degree of protection** IP 55  
**Operating temperature** -20/+50 °C

2166 **BLACK EASY LIGHT**

**Frequenza** 433,92 MHz  
**Tipo codifica** Fissa  
**Numero canali** 2: bistabile/temporizzato  
**Installazione** Da esterno  
**Utilizzo** Illuminazione esterno  
**Programmazione** Auto-apprendimento  
**Relé** 16 A - 250 Vac  
**Codici memorizzabili** 128  
**Carico max totale** 1000 W  
**Alimentazione** 220/230 Vac - 50/60 Hz  
**Batterie** 2x 3 V - CR2016 (inclusa)  
**Grado di protezione** IP 55  
**Temperatura di funzionamento** -20/+55 °C



8 028626 021669  
 packaging dimensions  
 15 x 25 x 7 cm  
 inner carton 3

**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Fixed  
**Number of channels** 2: bistable/timer  
**Installation** Outdoor  
**Use** Outdoor lighting  
**Programming** Self-learning  
**Relay** 16 A - 250 Vac  
**Memorised codes** 128  
**Total max load** 1000 W  
**Power supply** 220/230 Vac - 50/60 Hz  
**Batteries** 2x 3 V - CR2016 (included)  
**Degree of protection** IP 55  
**Operating temperature** -20/+55 °C



NUOVO ESPOSITORE DA BANCO MULTIMEDIALE  
CON DISPLAY HD DA 7"



SCAN  
QR CODE

scansiona  
per guardare il video

52.3600.51 WHY EVO NOA OLIVE GREEN

Codice SiceTech 4791014

Frequenza Multifrequenza

Tipo codifica Rolling Code e Codice Fisso

Numero canali 4

Utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

Programmazione Auto-apprendente

Batterie 3 V – CR2032 (inclusa)



SiceTech code 4791014

Frequency Multifrequency

Type of coding Rolling Code and Fix Code

Number of channels 4

Use Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

Programming Self-learning

Batteries 3 V - CR2032 (included)



52.3600.52 WHY EVO NOA DEEP GREEN

Codice SiceTech 4791015

Frequenza Multifrequenza

Tipo codifica Rolling Code e Codice Fisso

Numero canali 4

Utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

Programmazione Auto-apprendente

Batterie 3 V – CR2032 (inclusa)



SiceTech code 4791015

Frequency Multifrequency

Type of coding Rolling Code and Fix Code

Number of channels 4

Use Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

Programming Self-learning

Batteries 3 V - CR2032 (included)



52.3600.53 WHY EVO NOA WILD TOBACCO

Codice SiceTech 4791016

Frequenza Multifrequenza

Tipo codifica Rolling Code e Codice Fisso

Numero canali 4

Utilizzo Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

Programmazione Auto-apprendente

Batterie 3 V – CR2032 (inclusa)



SiceTech code 4791016

Frequency Multifrequency

Type of coding Rolling Code and Fix Code

Number of channels 4

Use Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

Programming Self-learning

Batteries 3 V - CR2032 (included)







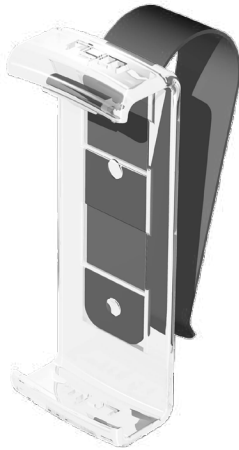
## 52.3600.39 VISOR CLIP

**Codice SiceTech** 8999966

**Modelli compatibili** Why Evo, Why Mini, radiocomandi con altezza di 56mm

**Materiale** Porta telecomando in plastica, clip in acciaio

**Colore** Trasparente



**SiceTech code** 8999966

**Compatible models** Why Evo, Why Mini, radio controls with a height of 56mm

**Material** Plastic remote control holder, steel clip

**Color** Transparent

## 52.3600.21 QZERO BLACK

**Codice SiceTech** 6900305

**Frequenza** 27 ÷ 40.685 Mhz

**Tipo codifica** Fissa

**Colore** Nero

**Numero canali** 4 (con possibilità di memorizzare 4 frequenze diverse)

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendente

**Batterie** 12 V - 27 A (inclusa)



**SiceTech code** 6900305

**Frequency** 27 ÷ 40.685 Mhz

**Type of coding** Fixed

**Color** Black

**Number of channels** 4 (up to 4 different frequencies storable)

**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

**Programming** Self-learning

**Batteries** 12 V - 27A (included)

## 52.3600.22 QZERO WHITE

**Codice SiceTech** 6900306

**Frequenza** 27 ÷ 40.685 Mhz

**Tipo codifica** Fissa

**Colore** Bianco/nero

**Numero canali** 4 (con possibilità di memorizzare 4 frequenze diverse)

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendente

**Batterie** 12 V - 27 A (inclusa)



**SiceTech code** 6900306

**Frequency** 27 ÷ 40.685 Mhz

**Type of coding** Fixed

**Color** Black/white

**Number of channels** 4 (up to 4 different frequencies storable)

**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

**Programming** Self-learning

**Batteries** 12 V - 27A (included)

## 52.3600.70 sQudo

**Codice SiceTech** 6900307

**Frequenza** 26 ÷ 41 Mhz(necessita di quarzo da innesto) + 433,92 MHz

**Tipo codifica** Fissa

**Colore** Nero

**Numero canali** 4

**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione

**Programmazione** Auto-apprendente

**Batterie** 12 V - 27 A (inclusa)



**Quarzi / Quartz:**

52.3540.22 26,720 MHz

52.3540.23 26,995 MHz

52.3540.24 27,545 MHz

52.3540.25 27,745 MHz

52.3540.26 29,700 MHz

52.3540.27 29,800 MHz

52.3540.28 29,875 MHz

52.3540.29 30,075 MHz

52.3540.30 30,545 MHz

52.3540.31 30,875 MHz

52.3540.32 30,900 MHz

52.3540.33 30,925 MHz

52.3540.34 33,100 MHz

52.3540.35 40,665 MHz

52.3540.36 40,685 MHz



**SiceTech code** 6900307

**Frequency** 26 ÷ 41 MHz (requires quartz grafting) + 433.92 MHz

**Type of coding** Fixed

**Color** Black

**Number of channels** 4

**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation

**Programming** Self-learning

**Batteries** 12 V - 27A (included)



## 52.3600.31 NEW HAPPY BLUE

**Codice SiceTech** 4791027  
**Frequenza** 433,92 Mhz  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 4  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 12 V – 23 A (inclusa)



**SiceTech code** 4791027  
**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 4  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 12 V - 23A (included)



## 52.3600.32 NEW HAPPY BLACK

**Codice SiceTech** 4791028  
**Frequenza** 433,92 Mhz  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 4  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 12 V – 23 A (inclusa)



**SiceTech code** 4791028  
**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 4  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 12 V - 23A (included)



## 52.3600.08 WHY LITE 433 MINI INTENSE BLACK

**Codice SiceTech** 4791036  
**Frequenza** 433,92 Mhz  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791036  
**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



## 52.3600.09 WHY LITE 433 MINI ACID GREEN

**Codice SiceTech** 4791037  
**Frequenza** 433,92 Mhz  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791037  
**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)





52.3600.10 WHY LITE 433 MINI VULCAN RED

**Codice SiceTech** 4791038  
**Frequenza** 433,92 Mhz  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791038  
**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213541

52.3600.11 WHY LITE 433 MINI PURE EMERALD

**Codice SiceTech** 4791039  
**Frequenza** 433,92 Mhz  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791039  
**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213558

52.3600.12 WHY LITE 433 MINI PURE GREY

**Codice SiceTech** 4791040  
**Frequenza** 433,92 Mhz  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791040  
**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213565

52.3600.13 WHY LITE 433 MINI PURE YELLOW

**Codice SiceTech** 4791041  
**Frequenza** 433,92 Mhz  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791041  
**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213572

**52.3600.07 WHY 433 LITE**

**Codice SiceTech** 4791024  
**Frequenza** 433,92 Mhz  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 4  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791024  
**Frequency** 433,92 MHz  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 4  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)

**52.3600.01 WHY EVO 6.2 WHITE**

**Codice SiceTech** 4790830  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 4  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4790830  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 4  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)

**52.3600.02 WHY EVO 6.2 BLACK**

**Codice SiceTech** 4790834  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 4  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4790834  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 4  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)

**52.3600.00 WHY TOUCH PRO**

**Codice SiceTech** 4790786  
**Touch screen** ✓  
**Compatibilità** WHY EVO da v.10 e successive  
 WHY EVO MINI tutte le versioni  
**Frequenza** 20 ÷ 868 MHz AM/FM  
**Trasferimento dati** Wireless  
**Identificazione radiocomando originale**  
 Frequenza, tipo di codice e modello esatto  
 (nei rolling code)  
**Copie multiple** ✓ **Verifica copia** ✓  
**Accordatura radiocomando quarzato** ✓  
**Generazione radiocomando senza originale** ✓  
**Gestione archivio cliente/radiocomando** ✓  
**Aggiornamento** On-line



**SiceTech code** 4790786  
**Touch screen** ✓  
**Compatibility** WHY EVO from v.10 and later  
 WHY EVO MINI all versions  
**Frequency** 20 ÷ 868 MHz AM/FM  
**Data transfer** Wireless  
**Original remote control identification**  
 Frequency, code type and exact model (in  
 rolling code models)  
**Multiple copies** ✓ **Copy verification** ✓  
**Quartzed radioreMOTE tuning** ✓  
**RadioreMOTE generation without original** ✓  
**Customer/radioreMOTE archive manage** ✓  
**Updating** On-line







52.3600.33 WHY EVO MINI INTENSE BLACK

**Codice SiceTech** 4791030  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2+2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791030  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2+2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213466

52.3600.34 WHY EVO MINI ACID GREEN

**Codice SiceTech** 4791031  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2+2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791031  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2+2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213473

52.3600.35 WHY EVO MINI VULCAN RED

**Codice SiceTech** 4791032  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2+2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791032  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2+2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213480

52.3600.36 WHY EVO MINI PURE EMERALD

**Codice SiceTech** 4791033  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2+2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791033  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2+2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213497



## 52.3600.37 WHY EVO MINI PURE GREY

**Codice SiceTech** 4791034  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2+2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791034  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2+2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)

## 52.3600.38 WHY EVO MINI PURE YELLOW

**Codice SiceTech** 4791035  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 2+2  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791035  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 2+2  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)

## 52.3600.03 WHY EVO LICORICE BLACK

**Codice SiceTech** 4791010  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 4  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791010  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 4  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)

## 52.3600.04 WHY EVO MAGNOLIA WHITE

**Codice SiceTech** 4791011  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 4  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791011  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 4  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



## 52.3600.05 WHY EVO GRANADE RED

**Codice SiceTech** 4791012  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 4  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791012  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 4  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213169

## 52.3600.06 WHY EVO SKY BLUE

**Codice SiceTech** 4791013  
**Frequenza** Multifrequenza  
**Tipo codifica** Rolling Code e Codice Fisso  
**Numero canali** 4  
**Utilizzo** Cancelli, serrande, box, illuminazione, irrigazione  
**Programmazione** Auto-apprendente o con WHY TOUCH PRO  
**Batterie** 3 V – CR2032 (inclusa)



**SiceTech code** 4791013  
**Frequency** Multifrequency  
**Type of coding** Rolling Code and Fix Code  
**Number of channels** 4  
**Use** Gates, shutters, boxes, lighting, irrigation  
**Programming** Self-learning or with WHY TOUCH PRO  
**Batteries** 3 V - CR2032 (included)



3 863349 213176

## Catalogo completo dei Radiocomandi Originali · Complete Original Radio remotes catalog



- |                |              |
|----------------|--------------|
| ALLMATIC       | KING GATES   |
| APRIMATIC      | LABEL        |
| ACM            | LIFE         |
| ALLDUCKS       | MARANTEC     |
| AVIDSEN        | MHOUSE-MOOVO |
| BALLAN         | NICE         |
| BENINCÀ        | NOVOFERM     |
| BFT            | O&O          |
| CAME           | PRASTEL      |
| CARDIN         | PROGET       |
| CASIT          | PROTECO      |
| COMUNELLO      | PUJOL        |
| DEA            | RIB          |
| DITEC          | SEA          |
| ECOSTAR        | ROGER        |
| ELVOX          | SEAV         |
| FAAC           | SEARI        |
| FADINI         | SOMMER       |
| FERPORT        | SOMFY        |
| GENIUS         | STAGNOLI     |
| GIBIDI         | TAU          |
| GT CASA ALARM  | TELCOMA      |
| HORMANN        | TELECO       |
| JCM            | VDS          |
| KEY AUTOMATION |              |

consulta la lista completa sul nostro sito web · see the complete list on our website



Cod.	Model	TV inches								VESA																Kg	Wall distance (mm)	Swivel Arms	Tilt Pivot										
		10	23	32	42	55	65	70	80	100	50	75	100	100	100	150	150	150	200	200	200	300	300	300	400					400	400	400	600	600	800	800	900		
41828	ELB-1737 SLIM	17-37																																		25	13	-	-
42861	ELB-1023/1	10-23																																	20	75	1	-3° 10° ±15°	
42862	ELB-1023/2	10-23																																	20	44 192	2 1	-3° 10° ±90°	
42863	ELB-1023/3	10-23																																	15	44 282	3 2	-3° 10° ±90°	
42858/EXTRA	ELB-2342/1	23-42																																	30	75	1	-3° 10° ±15°	
42859/EXTRA	ELB-2342/2	23-42																																	30	56 204	2 1	-5° 10° ±90°	
42860/EXTRA	ELB-2342/3	23-42																																	30	56 378	3 2	-5° 10° ±90°	
42865/EXTRA	ELB-2342/3 MAX	23-42																																	30	56 382	3 2	-5° 10° ±90°	
42850	ELB-2355/FIX	23-55																																	35	28	-	-	
42851	ELB-3280/FIX																																		35	28	-	-	
42807	ELB-2355/TILT	23-55																																	45	53	-	±12°	
42808	ELB-3280/TILT																																		45	53	-	±12°	
42809	ELB-4080/SLIM																																		75	9,5	-	-	
41852	ELB-60100/FIX																																		65	35	-	-	
41802	ELB-2642	26-42																																		30	46 531	3 2	-2° 12° ±90°
41802/EXTRA	ELB-2642/EXTRA	26-42																																	40	65 610	3 2	-5° 8° ±90°	
41803	ELB-4080																																		50	53 496	3 pant.	-2° 12° ±90°	
42804/EXTRA	ELB-3070																																		35	77 437	3 2	-10° 15° ±90°	
42868	ELB-4380/3																																		50	82 1015	3 2	-5° 15° ±90°	
42866	OWM-3265/FIX																																		30	22	-	-	
42867	OWM-3265/3																																		30	56 510	3 2	-5° 8° ±90°	

## SUPPORTI DESIGN/MOTORIZZATI · DESIGN/MOTORIZED MOUNTS

Cod.	Model	TV inches								VESA																Kg	Height Wall Dist. (mm)	Swivel Arms	Tilt Pivot										
		17	23	32	37	55	65	70	80	50	75	100	100	100	150	150	150	200	200	200	300	300	300	400	400					400	400	600	600	800	800				
42882/BEECH	DTM-3270 BEECH																																			40	1335	-	±45°
42886/GREY	DTM-4280 GREY																																			40	1360	-	-
42885	MWM-3280																																			50	-	1	-
42883/SMART	HEY MOTO TV 2355																																			30	55 - 1220	1	170°
42884/SMART	HEY MOTO TV 3280																																			30	133 - 663	1	75°
																																				35	-	1	75°
																																				35	108 - 725	1	-

## SUPPORTI PROFESSIONALI · PROFESSIONAL BRACKETS

Cod.	Model	TV inches								VESA																Kg	Height (mm)	Swivel Arms	Tilt Pivot										
		17	23	32	37	55	65	70	80	50	75	100	100	100	150	150	150	200	200	200	300	300	300	400	400					400	400	600	600	800	800				
41880	PRO-3270																																			50	595 735	-	-6° 6°
41881	PRO-2347																																			40	459 600	-	-
42881	PRO-3255																																			40	305 405	1	-
42881/MAX	PRO-3280																																			40	405 505	1	-
41883	PRO-1732 SINGLE																																			6,5	160 410	3 2	-45° 90° 360°
41884	PRO-1732 DOUBLE																																			13	160 410	3x2 2x2	-45° 90° 360°
41882	PRO-3770																																			40	1555 1715	-	±10° 360°
41747	TCM-3280																																			50	560 910	1 2	-25° ±90°





41828 ELB-1737 SLIM

VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200  
 Peso 25 Kg  
 Dimensioni 17" - 37"  
 Distanza muro 13 mm  
 Livella Integrata  
 Altro Viti di sicurezza



VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200  
 Weight 25 Kg  
 Dimensions 17" - 37"  
 Distance from wall 13 mm  
 Level Built in  
 Other Security screws


  
 8 028626 418285  
 packaging dimensions  
 24 x 23 x 3 cm  
 master carton 6

42861 ELB-1023/1

VESA 50x50, 100x100  
 Peso 20 Kg  
 Snodi 1  
 Dimensioni 10"-23"  
 Distanza muro 75 mm  
 Rotazione ±15°  
 Inclinazione -3°, +10°  
 Livella Non inclusa



VESA 50x50, 100x100  
 Weight 20 Kg  
 Swivel 1  
 Dimensions 10"-23"  
 Distance from wall 75 mm  
 Pivoting ±15°  
 Tilt -3°, +10°  
 Level Not included


  
 8 023389 765430  
 packaging dimensions  
 14 x 12 x 8 cm  
 master carton 24

42862 ELB-1023/2

VESA 50x50, 100x100  
 Peso 20 Kg  
 Snodi 2  
 Bracci 1  
 Dimensioni 10"-23"  
 Distanza muro 44 mm  
 192 mm  
 Rotazione ±90°  
 Inclinazione -3°, +10°  
 Livella Non inclusa

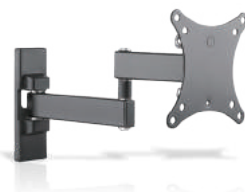


VESA 50x50, 100x100  
 Weight 20 Kg  
 Swivel 2  
 Arms 1  
 Dimensions 10"-23"  
 Distance from wall 44 mm  
 192 mm  
 Pivoting ±90°  
 Tilt -3°, +10°  
 Level Not included

  
 8 023389 765447  
 packaging dimensions  
 24 x 14 x 4 cm  
 master carton 20

42863 ELB-1023/3

VESA 50x50, 100x100  
 Peso 15 Kg  
 Snodi 3  
 Bracci 2  
 Dimensioni 10"-23"  
 Distanza muro 44 mm  
 282 mm  
 Rotazione ±90°  
 Inclinazione -3°, +10°  
 Livella Non inclusa



VESA 50x50, 100x100  
 Weight 15 Kg  
 Swivel 3  
 Arms 2  
 Dimensions 10"-23"  
 Distance from wall 44 mm  
 282 mm  
 Pivoting ±90°  
 Tilt -3°, +10°  
 Level Not included

  
 8 023389 765454  
 packaging dimensions  
 19 x 18 x 4 cm  
 master carton 20



## 42858/EXTRA ELB-2342/1

VESA 100x100, 100x200, 150x100, 200x100, 200x200

Peso 30 Kg

Snodi 1

Dimensioni 23"-42"

Distanza muro 75 mm

Rotazione ±15°

Inclinazione -3°, +10°

Livella Non inclusa



VESA 100x100, 100x200, 150x100, 200x100, 200x200

Weight 30 Kg

Swivel 1

Dimensions 23"-42"

Distance from wall 75 mm

Pivoting ±15°

Tilt -3°, +10°

Level Not included



packaging dimensions  
24 x 24 x 8 cm  
master carton 16

## 42859/EXTRA ELB-2342/2

VESA 100x100, 100x200, 200x100, 200x200

Peso 30 Kg

Snodi 2

Bracci 1

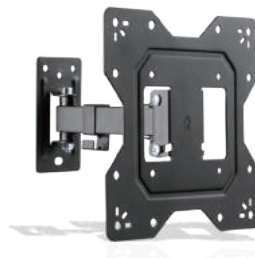
Dimensioni 23"-42"

Distanza muro 56 mm  
204 mm

Rotazione ±90°

Inclinazione -5°, +10°

Livella Non inclusa



VESA 100x100, 100x200, 200x100, 200x200

Weight 30 Kg

Swivel 2

Arms 1

Dimensions 23"-42"

Distance from wall 56 mm  
204 mm

Pivoting ±90°

Tilt -5°, +10°

Level Not included



packaging dimensions  
32 x 24 x 6 cm  
master carton 10

## 42860/EXTRA ELB-2342/3

VESA 100x100, 100x200, 200x100, 200x200

Peso 30 Kg

Snodi 3

Bracci 2

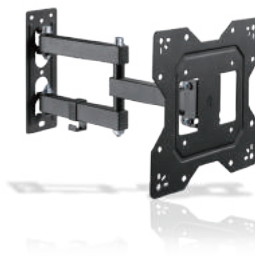
Dimensioni 23"-42"

Distanza muro 56 mm  
378 mm

Rotazione ±90°

Inclinazione -5°, +10°

Livella Non inclusa



VESA 100x100, 100x200, 200x100, 200x200

Weight 30 Kg

Swivel 3

Arms 2

Dimensions 23"-42"

Distance from wall 56 mm  
378 mm

Pivoting ±90°

Tilt -5°, +10°

Level Not included



packaging dimensions  
30 x 24 x 7 cm  
master carton 8

## 42865/EXTRA ELB-2342/3 MAX

VESA 100x100, 100x200, 200x100, 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400

Peso 30 Kg

Snodi 3

Bracci 2

Dimensioni 23"-42"

Distanza muro 56 mm  
382 mm

Rotazione ±90°

Inclinazione -5°, +10°

Livella Non inclusa



VESA 100x100, 100x200, 200x100, 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400

Weight 30 Kg

Swivel 3

Arms 2

Dimensions 23"-42"

Distance from wall 56 mm  
382 mm

Pivoting ±90°

Tilt -5°, +10°

Level Not included

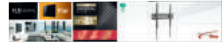


packaging dimensions  
30 x 24 x 7 cm  
master carton 8



## 42850 ELB-2355/FIX

**VESA** Fino a 400x400  
**Peso** 35 Kg  
**Dimensioni** 23"-55"  
**Distanza muro** 28 mm  
**Livella** Non inclusa  
**Altro** Blocco di sicurezza



**VESA** Up to 400x400  
**Weight** 35 Kg  
**Dimensions** 23"-55"  
**Distance from wall** 28 mm  
**Level** Not included  
**Other** Safety block



8 023389 765393  
*packaging dimensions*  
 56 x 11 x 3 cm  
*master carton* 14

## 42851 ELB-3280/FIX

**VESA** Fino a 600x400  
**Peso** 35 Kg  
**Dimensioni** 32"-80"  
**Distanza muro** 28 mm  
**Livella** Non inclusa  
**Altro** Blocco di sicurezza



**VESA** Up to 600x400  
**Weight** 35 Kg  
**Dimensions** 32"-80"  
**Distance from wall** 28 mm  
**Level** Not included  
**Other** Safety block



8 023389 765409  
*packaging dimensions*  
 68 x 11 x 3 cm  
*master carton* 12

## 42807 ELB-2355/TILT

**VESA** Fino a 400x400  
**Peso** 45 Kg  
**Dimensioni** 23"-55"  
**Distanza muro** 53 mm  
**Inclinazione** ±12°  
**Livella** Non inclusa  
**Altro** Blocco di sicurezza



**VESA** Up to 400x400  
**Weight** 45 Kg  
**Dimensions** 23"-55"  
**Distance from wall** 53 mm  
**Tilt** ±12°  
**Level** Not included  
**Other** Safety block



8 023389 765416  
*packaging dimensions*  
 45 x 11 x 5 cm  
*master carton* 10

## 42808 ELB-3280/TILT

**VESA** Fino a 600x400  
**Peso** 45 Kg  
**Dimensioni** 32"-80"  
**Distanza muro** 53 mm  
**Inclinazione** ±12°  
**Livella** Non inclusa  
**Altro** Blocco di sicurezza



**VESA** Up to 600x400  
**Weight** 45 Kg  
**Dimensions** 32"-80"  
**Distance from wall** 53 mm  
**Tilt** ±12°  
**Level** Not included  
**Other** Safety block



8 023389 765423  
*packaging dimensions*  
 65 x 11 x 5 cm  
*master carton* 10




## 42809 ELB-4080/SLIM

**VESA** Fino a 600x400  
**Peso** 75 Kg  
**Dimensioni** 40"-80"  
**Distanza muro** 9,5 mm  
**Livella** Inclusa  
**Altro** Blocco di sicurezza



**VESA** Fino a 600x400  
**Weight** 75 Kg  
**Dimensions** 40"-80"  
**Distance from wall** 9,5 mm  
**Level** Included  
**Other** Safety block


  
 8 023389 770878  
 packaging dimensions  
 74 x 15 x 3 cm  
 master carton 12

## 41852 ELB-60100/FIX

**VESA** Fino a 900x600  
**Peso** 65 Kg  
**Dimensioni** 60"-100"  
**Distanza muro** 35 mm  
**Livella** Inclusa  
**Altro** Blocco di sicurezza



**VESA** Up to 900x600  
**Weight** 65 Kg  
**Dimensions** 60"-100"  
**Distance from wall** 35 mm  
**Level** Included  
**Other** Safety block

  
 8 023389 761616  
 packaging dimensions  
 97 x 16 x 3 cm  
 master carton 5

## 41802 ELB-2642

**VESA** 100x100, 200x100, 200x200, 200x300,  
 300x200, 300x300, 400x200, 400x300,  
 400x400  
**Peso** 30 Kg  
**Snodi** 3  
**Bracci** 2  
**Dimensioni** 26"-42"  
**Distanza muro** 46 mm  
 531 mm  
**Rotazione** ±90°  
**Inclinazione** -2°, +12°  
**Livella** Non inclusa

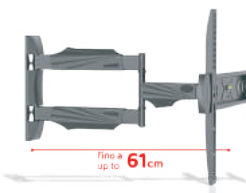


**VESA** 100x100, 200x100, 200x200, 200x300,  
 300x200, 300x300, 400x200, 400x300,  
 400x400  
**Weight** 30 Kg  
**Swivel** 3  
**Arms** 2  
**Dimensions** 26"-42"  
**Distance from wall** 46 mm  
 531 mm  
**Pivoting** ±90°  
**Tilt** -2°, +12°  
**Level** Not included


  
 8 028626 418025  
 packaging dimensions  
 39 x 38 x 7 cm  
 master carton 4

## 41802/EXTRA ELB-2642/EXTRA

**VESA** Fino a 400x400  
**Peso** 40 Kg  
**Snodi** 3  
**Bracci** 2  
**Dimensioni** 26"-42"  
**Distanza muro** 65 mm  
 610 mm  
**Rotazione** ±90°  
**Inclinazione** -5°, +8°  
**Livella** Inclusa  
**Altro** Garantita rotazione di 90° della TV e  
 Blocco di sicurezza



**VESA** Up to 400x400  
**Weight** 40 Kg  
**Swivel** 3  
**Arms** 2  
**Dimensions** 26"-42"  
**Distance from wall** 65 mm  
 610 mm  
**Pivoting** ±90°  
**Tilt** -5°, +8°  
**Level** Included  
**Other** Guaranteed 90° rotation of the TV and  
 Safety lock

  
 8 023389 765591  
 packaging dimensions  
 51 x 31 x 7 cm  
 master carton 5





## 41803 ELB-4080

VESA 100x100, 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200, 600x400

Peso 50 Kg

Snodi 3

Bracci Pantografo

Dimensioni 40"-80"

Distanza muro 53 mm  
496 mm

Rotazione  $\pm 90^\circ$

Inclinazione  $-2^\circ, +12^\circ$

Livella Non inclusa



packaging dimensions  
70 x 46 x 7 cm  
master carton 2

VESA 100x100, 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200, 600x400

Weight 50 Kg

Swivel 3

Arms Pantograph

Dimensions 40"-80"

Distance from wall 53 mm  
496 mm

Pivoting  $\pm 90^\circ$

Tilt  $-2^\circ, +12^\circ$

Level Not included

## 42804/EXTRA ELB-3070

VESA Fino a 600x400

Peso 35 Kg

Snodi 3

Bracci 2

Dimensioni 30"-70"

Distanza muro 77 mm  
437 mm

Rotazione  $\pm 90^\circ$

Inclinazione  $-10^\circ, +15^\circ$

Livella Non inclusa

Altro Blocco di sicurezza



packaging dimensions  
68 x 23 x 7 cm  
master carton 4

VESA Up to 600x400

Weight 35 Kg

Swivel 3

Arms 2

Dimensions 30"-70"

Distance from wall 77 mm  
437 mm

Pivoting  $\pm 90^\circ$

Tilt  $-10^\circ, +15^\circ$

Level Not included

Other Safety block

## 42868 ELB-4380/3

VESA Fino a 800x400

Peso 50 Kg

Snodi 3

Bracci 2

Dimensioni 43"-80"

Distanza muro 82 mm  
1015 mm

Rotazione  $\pm 90^\circ$

Inclinazione  $-5^\circ, +15^\circ$

Livella Non inclusa

Altro Estensione fino a più di 1 metro e  
Blocco di sicurezza



packaging dimensions  
94 x 34 x 8 cm  
master carton 2

VESA Up to 800x400

Weight 50 Kg

Swivel 3

Arms 2

Dimensions 43"-80"

Distance from wall 82 mm  
1015 mm

Pivoting  $\pm 90^\circ$

Tilt  $-5^\circ, +15^\circ$

Level Not included

Other Extension up to more than 1 meter  
and Safety lock



## 42866 OWM-3265/FIX

**VESA** 100x100, 100x200, 100x150, 150x100, 200x100, 200x200, 300x200, 400x200

**Peso** 30 Kg

**Dimensioni** 32"-65"

**Distanza muro** 22 mm

**Livella** Non inclusa

**Altro** Blocco di sicurezza



**VESA** 100x100, 100x200, 100x150, 150x100, 200x100, 200x200, 300x200, 400x200

**Weight** 30 Kg

**Dimensions** 32"-65"

**Distance from wall** 22 mm

**Level** Not included

**Other** Safety block



packaging dimensions  
45 x 24 x 3 cm  
master carton 8

## 42867 OWM-3265/3

**VESA** 100x100, 100x200, 100x150, 150x100, 150x150, 200x100, 200x200, 300x200, 400x200

**Peso** 30 Kg

**Snodi** 3

**Bracci** 2

**Dimensioni** 32"-65"

**Distanza muro** 56 mm  
510 mm

**Rotazione** ±90°

**Inclinazione** -5°, +8°

**Livella** Non inclusa

**Altro** Blocco di sicurezza



**VESA** 100x100, 100x200, 100x150, 150x100, 150x150, 200x100, 200x200, 300x200, 400x200

**Weight** 30 Kg

**Swivel** 3

**Arms** 2

**Dimensions** 32"-65"

**Distance from wall** 56 mm  
510 mm

**Pivoting** ±90°

**Tilt** -5°, +8°

**Level** Not included

**Other** Safety block



packaging dimensions  
47 x 32 x 6 cm  
master carton 5

## 42882/BEECH DTM-3270 BEECH

**VESA** Fino a 400x400

**Peso** 40 Kg

**Dimensioni** 32"-70"

**Inclinazione** ±45°

**Livella** Non inclusa

**Altezza** 1335 mm



**VESA** Fino a 400x400

**Weight** 40 Kg

**Dimensions** 32"-70"

**Tilt** ±45°

**Level** Not included

**Height** 1335 mm



packaging dimensions  
82 x 21 x 8 cm  
master carton 4

## 42886/GREY DTM-4280 GREY

**VESA** Fino a 600x400

**Peso** 40 Kg

**Dimensioni** 42"-80"

**Livella** Non inclusa

**Altezza** 1360 mm



**VESA** Fino a 600x400

**Weight** 40 Kg

**Dimensions** 42"-80"

**Level** Not included

**Height** 1360 mm



packaging dimensions  
85 x 33 x 13 cm  
master carton 2




42885 MWM-3280

**VESA** Fino a 600x400  
**Gestibile** Da telecomando  
**Peso** 50 Kg  
**Snodi** 1  
**Bracci** 1  
**Dimensioni** 32"-80"  
**Distanza muro** 55 mm  
 1220 mm  
**Rotazione** 170°



**VESA** Fino a 600x400  
**Manageable** By remote control  
**Weight** 50 Kg  
**Swivel** 1  
**Arms** 1  
**Dimensions** 32"-80"  
**Distance from wall** 55 mm  
 1220 mm  
**Pivoting** 170°

  
 8 023389 772988  
 packaging dimensions  
 85 x 43 x 7 cm  
 master carton 2

MOTORIZED TV CELING MOUNT

# Hey MotoTV




**REMOTE CONTROL** | **SMART CONTROL**

Download on the **App Store** | **GET IT ON Google Play**

**WI-FI 2,4Ghz** | **Copricavi Cable Management**

42883/SMART HEY MOTO TV 2355

**VESA** 100x100, 200x200, 300x300, 400x200, 400x400  
**Gestibile** Da telecomando o da app  
**App** Disponibile per iOS e Android  
**Peso** 30 Kg  
**Snodi** 1  
**Bracci** 1  
**Dimensioni** 23"-55"  
**Distanza muro** 133 mm  
 663 mm  
**Inclinazione** 75°



**VESA** 100x100, 200x200, 300x300, 400x200, 400x400  
**Manageable** From remote control or app  
**App** Available for iOS and Android  
**Weight** 30 Kg  
**Swivel** 1  
**Arms** 1  
**Dimensions** 23"-55"  
**Distance from wall** 133 mm  
 663 mm  
**Tilt** 75°

  
 8 023389 772964  
 packaging dimensions  
 61 x 25 x 14 cm  
 master carton 2

42884/SMART HEY MOTO TV 3280

**VESA** Fino a 600x400  
**Gestibile** Da telecomando o da app  
**App** Disponibile per iOS e Android  
**Peso** 35 Kg  
**Snodi** 1  
**Bracci** 1  
**Dimensioni** 32"-80"  
**Distanza muro** 108 mm  
 725 mm  
**Inclinazione** 75°



**VESA** Fino a 600x400  
**Manageable** From remote control or app  
**App** Available for iOS and Android  
**Weight** 35 Kg  
**Swivel** 1  
**Arms** 1  
**Dimensions** 32"-80"  
**Distance from wall** 108 mm  
 725 mm  
**Tilt** 75°

  
 8 023389 772971  
 packaging dimensions  
 71 x 19 x 16 cm  
 master carton 2



41880 PRO-3270

VESA Fino a 800x400  
 Peso 50 Kg  
 Dimensioni 32"-70"  
 Inclinazione -6°, +6°  
 Livella Non inclusa  
 Altezza 595 mm  
 735 mm



VESA Up to 800x400  
 Weight 50 Kg  
 Dimensions 32"-70"  
 Tilt -6°, +6°  
 Level Not included  
 Height 595 mm  
 735 mm



packaging dimensions  
 45 x 14 x 5 cm  
 master carton 6

41881 PRO-2347

VESA Fino a 400x300  
 Peso 40 Kg  
 Dimensioni 23"-47"  
 Livella Non inclusa  
 Altezza 459 mm  
 600 mm



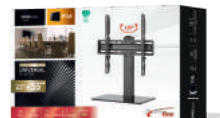
VESA Up to 400x300  
 Weight 40 Kg  
 Dimensions 23"-47"  
 Level Not included  
 Height 459 mm  
 600 mm



packaging dimensions  
 57 x 35 x 10 cm  
 master carton 2

42881 PRO-3255

VESA Fino a 400x400  
 Peso 40 Kg  
 Snodi 1  
 Dimensioni 23"-55"  
 Rotazione ±35°  
 Livella Non inclusa  
 Altezza 305 mm  
 355 mm  
 405 mm  
 Altro Blocco di sicurezza



VESA Up to 400x400  
 Weight 40 Kg  
 Swivel 1  
 Dimensions 23"-55"  
 Pivoting  
 Level Not included  
 Height 305 mm  
 355 mm  
 405 mm  
 Other Safety block



packaging dimensions  
 46 x 30 x 10 cm  
 master carton 4

42881/MAX PRO-3280

VESA Fino a 600x400  
 Peso 40 Kg  
 Snodi 1  
 Dimensioni 32"-80"  
 Rotazione ±35°  
 Livella Non inclusa  
 Altezza 405 mm  
 455 mm  
 505 mm  
 Altro Blocco di sicurezza



VESA Up to 600x400  
 Weight 40 Kg  
 Swivel 1  
 Dimensions 32"-80"  
 Pivoting  
 Level Not included  
 Height 405 mm  
 455 mm  
 505 mm  
 Other Safety block



packaging dimensions  
 46 x 32 x 11 cm  
 master carton 3





## 41883 PRO-1732 SINGLE

VESA 75x75, 100x100

Peso 6,5 Kg

Snodi 3

Bracci 2

Dimensioni 17"-32"

Rotazione 360°

Inclinazione -45° +90°

Altezza 160 mm  
410 mm

Altro Pistone idraulico per blocco braccio e doppia staffa per fissaggio a tavolo



packaging dimensions  
40 x 29 x 12 cm  
master carton 1

VESA 75x75, 100x100

Weight 6,5 Kg

Swivel 3

Arms 2

Dimensions 17"-32"

Pivoting 360°

Tilt

Height 160 mm  
410 mm

Other Hydraulic piston for arm lock and double bracket for table fixing

## 41884 PRO-1732 DOUBLE

VESA 75x75, 100x100

Peso 2x 6,5 Kg

Snodi 3x2

Bracci 2x2

Dimensioni 17"-32"

Rotazione 360°

Inclinazione -45° +90°

Altezza 160 mm  
410 mm

Altro Pistone idraulico per blocco braccio e doppia staffa per fissaggio a tavolo



packaging dimensions  
40 x 17 x 30 cm  
master carton 1

VESA 75x75, 100x100

Weight 2x 6,5 Kg

Swivel

Arms

Dimensions 17"-32"

Pivoting 360°

Tilt

Height 160 mm  
410 mm

Other Hydraulic piston for arm lock and double bracket for table fixing

## 41882 PRO-3770

VESA Fino a 600x400

Peso 40 Kg

Dimensioni 37"-70"

Inclinazione -10°, +10°

Livella Non inclusa

Altezza 1555 mm  
1715 mm



packaging dimensions  
104 x 49 x 8 cm  
master carton 1

VESA Fino a 600x400

Weight 40 Kg

Dimensions 37"-70"

Tilt -10°, +10°

Level Not included

Height 1555 mm  
1715 mm

## 41746 P-3025 NEW

Peso 21 Kg

Snodi 1

Bracci Max 2

Distanza dal soffitto 120 mm  
822 mm

Rotazione 360°

Inclinazione ±10°



packaging dimensions  
33 x 21 x 7 cm  
master carton 10

Weight 21 Kg

Swivel 1

Arms Max 2

Distance from ceiling 120 mm  
822 mm

Pivoting 360°

Tilt ±10°



## 41747 TCM-3280

VESA Fino a 400x400  
 Peso 50 Kg  
 Snodi 1  
 Bracci 2  
 Dimensioni 32"-80"  
 Distanza dal soffitto 560 mm  
 910 mm  
 Rotazione ±90°  
 Inclinazione -25°



VESA Up to 400x400  
 Weight 50 Kg  
 Swivel 1  
 Arms 2  
 Dimensions 32"-80"  
 Distance from ceiling 560 mm  
 910 mm  
 Pivoting ±90°  
 Tilt -25°

  
 8 028626 417479  
 packaging dimensions  
 60 x 25 x 15 cm  
 master carton 3

# SUPPORTI PER DECODER/DVD/CASSE · DECODER/DVD/SPEAKERS MOUNTS

## 41745 DWM-2

Peso 8 Kg  
 Distanza muro 100 mm  
 320 mm  
 Altro Possibilità di installazione orizzontale  
 o verticale



Weight 8 Kg  
 Distance from wall 100 mm  
 320 mm  
 Other Horizontal or vertical installation

  
 8 028626 417455  
 packaging dimensions  
 35 x 13 x 6 cm  
 master carton 25


# SUPPORTI PER SOUNDBAR · SOUNDBAR MOUNTS

## 41763 SBB-001

Materiale Acciaio  
 Peso 20 Kg  
 Montaggio Up/down



Material Steel  
 Weight 20 Kg  
 Mounting Up/down

  
 8 023389 747313  
 packaging dimensions  
 47 x 25 x 3 cm  
 master carton 10

# SUPPORTI PER ASSISTENTE VOCALE · VOICE ASSISTANT MOUNTS

## 41764 VASM-001 BLACK

Materiale PVC  
 Colore Nero  
 Utilizzo Per assistente vocale (Google  
 Assistance™, Amazon Alexa, ...)  
 Copricavi Nella parte interna



Material PVC  
 Color Black  
 Use For voice assistant (Google Assistance™,  
 Amazon Alexa, ...)  
 CABLE COVERS On the inside

  
 8 023389 747320  
 packaging dimensions  
 12 x 10 x 8 cm  
 master carton 20



## 41777 CC-06 BLACK

Distanza muro 28 mm  
 Lunghezza 75 cm  
 Materiale Alluminio

Distance from wall 28 mm  
 Length 75 cm  
 Material Aluminium



packaging dimensions  
 75 x 6 x 3 cm  
 master carton 25

## 41778 CC-06 WHITE

Distanza muro 28 mm  
 Lunghezza 75 cm  
 Materiale Alluminio

Distance from wall 28 mm  
 Length 75 cm  
 Material Aluminium



packaging dimensions  
 75 x 6 x 3 cm  
 master carton 25

## 41774 CC-03 BLACK

Lunghezza 150 cm  
 Materiale Plastica

Length 150 cm  
 Material Plastic



packaging dimensions  
 23 x 26 x 9 cm  
 master carton 40

**UNIVERSAL WALL MOUNT FOR ALL THE TVs FROM 17" to 80"**

**41859 ELB-2342/2**  
 23" - 42"  
 15 Kg  
 VESA  
 75x75  
 100x100  
 200x100  
 200x200

**41858 ELB-1737 SLIM**  
 17" - 37"  
 15 Kg  
 VESA  
 75x75  
 100x100  
 200x100  
 200x200

**41860 ELB-2342/3**  
 23" - 42"  
 15 Kg  
 VESA  
 75x75  
 100x100  
 200x100  
 200x200

**41807 ELB-2355/TILT**  
 23" - 55"  
 40 Kg  
 VESA  
 up to  
 400x400  
 -5°  
 +10°

**41808 ELB-3280/TILT**  
 32" - 80"  
 40 Kg  
 VESA  
 up to  
 600x400  
 -5°  
 -10°

**41804 ELB-3070**  
 30" - 70"  
 50 Kg  
 VESA  
 up to  
 600x400

**41803 ELB-4080**  
 40" - 80"  
 50 Kg  
 VESA  
 up to  
 600x400

**Jolly line**



## **Come funziona**

Lo standard DVB-T2 utilizza il sistema Multiplex a Divisione di Frequenza Ortogonale (OFDM – Orthogonal Frequency Division Multiplex) per le trasmissioni radio di base, cioè un formato del segnale che utilizza un gran numero di portanti ravvicinate ciascuna modulata con un flusso di dati a bassa velocità.

I segnali ravvicinati, essendo ortogonali, non interferiscono tra loro ma sono invece condivisi tra tutti i vettori e questo non solo fornisce resilienza contro lo sbiadimento selettivo da effetti Multipath ma consente una buona ricezione dei dati televisivi anche in presenza di interferenze e di livelli di rumori elevati.

La nuova specifica DVB-T2 offre quindi la possibilità di selezionare una varietà di opzioni differenti (il numero di portanti, le dimensioni degli intervalli di guardia, i segnali pilota, ecc.) per soddisfare i requisiti dei vari operatori di rete e questo comporterà una notevole riduzione dei costi generali per ogni singolo canale di trasmissione.

Il DVB-T2 consentirà dunque alle emittenti di offrire servizi nuovi e accattivanti e di aumentare quindi il livello di soddisfazione (e anche di fidelizzazione) dei propri spettatori.

## **Qualità del segnale e altri servizi**

Il passaggio alla nuova tecnologia di trasmissione DVB-T2, grazie all'introduzione dei nuovi codec di compressione audio-video, permetterà di supportare i contenuti ad altissima definizione anche sulla televisione gratuita. Con l'adozione delle nuove tecnologie si permetterà pertanto alla TV via etere di evolvere, svilupparsi e competere seguendo standard qualitativi già sperimentati dagli utenti su altre piattaforme.

In relazione alla disponibilità di ulteriori contenuti e servizi sul televisore di casa, si segnala, sul fronte dell'interattività la diffusione su molti apparecchi TV di un nuovo standard: si chiama HBBTV (acronimo di Hybrid Broadcast Broadband TV) ed è un protocollo sviluppato dalle maggiori industrie mondiali dei produttori di televisori e dai broadcaster, che permette di ampliare i contenuti di ogni canale televisivo, ricevibile via antenna terrestre o via satellite, utilizzando il collegamento a Internet.

## **Attori**

**Il Ministero dello Sviluppo Economico svolge un ruolo cruciale nel controllo e nella direzione del settore radiotelevisivo nel quale è in corso una profonda trasformazione, sia sotto il profilo tecnologico della fruizione sia sotto il profilo dei contenuti.**

Il Governo è impegnato a mettere in campo tutte le iniziative necessarie per finalizzare e accompagnare questo importante processo di transizione.

Con Decreto dell'8 agosto 2018 è stato costituito il Tavolo TV 4.0 per definire le modalità e le tempistiche di transizione dalla tecnologia DVB-T a quella DVBT-2 conseguenti al processo di liberazione delle frequenze in banda 700 MHz a favore del 5G.

Con le Leggi di Bilancio 2018 e 2019 si è operata una riforma complessiva del sistema di ripartizione delle frequenze in vista della liberazione della Banda 700.

Con Decreto Ministeriale del 19 giugno 2019, aggiornato con il successivo Decreto Ministeriale del 30 luglio 2021, è stata approvata la Road Map che traccia le tempistiche per la liberazione della banda 700.

Il Ministero ha già reso operative le procedure di gara per selezionare gli operatori di rete più idonei ed efficienti a fornire la capacità trasmissiva ai fornitori di servizi media audiovisivi locali.





43701 JL43701

**Compatibilità** DVB-T/T2 HEVC main 10bit H.265/H.264  
**Telecomando** IR per Decoder + TV (learning)  
**Audio** Dolby Digital per una eccellente qualità  
**Risoluzione video** 576i/p; 720p; 1080i, 1080p  
**Display** 4 digit su IR esterno  
**Guida** Elettronica ai programmi TV  
**LCN** SI, numerazione automatica canali  
**Menu** Multi-lingua  
**Ricerca canali** Automatica e Manuale  
**N° canali** 1000 (TV/Radio)  
**Accensione** Ultimo canale selezionato  
**Controllo genitori** ✓  
**Porta USB** 2.0 per Media Player e aggiornamento  
**Media Player** Musica/Foto/Video  
**Formati supportati** Audio: MP3; Immagini: JPG, PNG e JPEG; Video: AVI, MOV, MP4, MKV, VOB e FLV  
**Porta LAN RJ-45** ✓ per accesso alla rete Internet  
**Applicazioni precaricate** Meteo, IPTV, flussi RSS  
**Tasti** 3 tasti multifunzione sul pannello frontale  
**Ingresso Antenna** IEC femmina  
**Uscite** Antenna Loop Through IEC maschio, HDMI fino a 1080p, SCART e Audio digitale coassiale  
**Alimentazione** 100~240 Vac – 50/60 Hz  
**Batterie** 2 x AAA per telecomando  
**Dimensioni** 140 x 60 x 20 mm



packaging dimensions  
19 x 12 x 5 cm  
master carton 20

**Compatibility** DVB-T/T2 HEVC main 10bit H.265/H.264  
**Remote control** IR for Decoder + TV (learning)  
**Audio** Dolby Digital for excellent quality  
**Video resolution** 576i/p; 720p; 1080i, 1080p  
**Display** 4 digits on external IR  
**Guide** Electronics to TV programs  
**LCN** YES, automatic channel numbering  
**Menu** Multi-language  
**Search channels** Automatic and Manual  
**No. of channels** 1000 (TV/Radio)  
**Start-up** Last selected channel  
**Parental control** ✓  
**USB port** 2.0 for Media Player and update  
**Media Player** Music / Photo / Video  
**Supported formats** Audio: MP3; Images: JPG, PNG and JPEG; Video: AVI, MOV, MP4, MKV, VOB and FLV  
**RJ-45 LAN port** ✓ for Internet access  
**Preloaded applications** Weather, IPTV, RSS feeds  
**Buttons** 3 multifunction buttons on the front panel  
**Antenna input** IEC female  
**Outputs** Male IEC Loop Through Antenna, HDMI up to 1080p, SCART and Coaxial digital audio  
**Power supply** 100 ~ 240 Vac - 50/60 Hz  
**Batteries** 2 x AAA for remote control  
**Dimensions** 140 x 60 x 20 mm

43702 JL43702

**Compatibilità** DVB-T/T2 HEVC main 10bit H.265/H.264  
**Telecomando** IR per Decoder + TV (learning)  
**Audio** Dolby Digital per una eccellente qualità  
**Risoluzione video** 576i/p; 720p; 1080i, 1080p  
**Display** 4 digit  
**Guida** Elettronica ai programmi TV  
**LCN** SI, numerazione automatica canali  
**Menu** Multi-lingua  
**Ricerca canali** Automatica e Manuale  
**N° canali** 1000 (TV/Radio)  
**Accensione** Ultimo canale selezionato  
**Controllo genitori** ✓  
**Porta USB** 2.0 per Media Player e aggiornamento  
**Media Player** Musica/Foto/Video  
**Formati supportati** Audio: MP3; Immagini: JPG, PNG e JPEG; Video: AVI, MOV, MP4, MKV, VOB e FLV  
**Porta LAN RJ-45** ✓ per accesso alla rete Internet  
**Applicazioni precaricate** Meteo, IPTV  
**Tasti** 3 tasti frontali (power, ch+ e ch-)  
**Ingresso Antenna** IEC femmina  
**Uscite** Antenna Loop Through IEC maschio, HDMI fino a 1080p, SCART e Audio digitale coassiale  
**Alimentazione** 100~240 Vac – 50/60 Hz  
**Batterie** 2 x AAA per telecomando  
**Dimensioni** 150 x 76 x 32 mm



packaging dimensions  
20 x 15 x 5 cm  
master carton 28

**Compatibility** DVB-T/T2 HEVC main 10bit H.265/H.264  
**Remote control** IR for Decoder + TV (learning)  
**Audio** Dolby Digital for excellent quality  
**Video resolution** 576i/p; 720p; 1080i, 1080p  
**Display** 4 digit  
**Guide** Electronics to TV programs  
**LCN** YES, automatic channel numbering  
**Menu** Multi-language  
**Search channels** Automatic and Manual  
**No. of channels** 1000 (TV/Radio)  
**Start-up** Last selected channel  
**Parental control** ✓  
**USB port** 2.0 for Media Player and update  
**Media Player** Music / Photo / Video  
**Supported formats** Audio: MP3; Images: JPG, PNG and JPEG; Video: AVI, MOV, MP4, MKV, VOB and FLV  
**RJ-45 LAN port** ✓ for Internet access  
**Preloaded applications** Weather, IPTV  
**Buttons** 3 front keys (power, ch + and ch-)  
**Antenna input** IEC female  
**Outputs** Male IEC Loop Through Antenna, HDMI up to 1080p, SCART and Coaxial digital audio  
**Power supply** 100 ~ 240 Vac - 50/60 Hz  
**Batteries** 2 x AAA for remote control  
**Dimensions** 150 x 76 x 32 mm

43703 JL43703

**Compatibilità** DVB-T/T2 HEVC main 10bit H.265/H.264  
**Telecomando** IR per Decoder + TV (learning)  
**Audio** Dolby Digital per una eccellente qualità  
**Risoluzione video** 576i/p; 720p; 1080i, 1080p  
**Display** 4 digit: ora (stand-by) e canale in corso  
**Guida** Elettronica ai programmi TV  
**LCN** SI, numerazione automatica canali  
**Menu** Multi-lingua  
**Ricerca canali** Automatica e Manuale  
**N° canali** 400 (TV/Radio)  
**Accensione** Ultimo canale selezionato  
**Controllo genitori** ✓  
**Porta USB** 2.0 per Media Player e aggiornamento  
**Media Player** Musica/Foto/Video  
**Formati supportati** Audio: MP3; Immagini: JPG, PNG e JPEG; Video: AVI, MOV, MP4, MKV, VOB e FLV  
**Ingresso Antenna** IEC femmina  
**Uscite** HDMI fino a 1080p  
**Alimentazione** 5.0 Vdc - 0,5 A USB  
**Batterie** 2 x AAA per telecomando  
**Dimensioni** 150 x 76 x 32 mm  
**Aggiornamento** Tramite porta USB  
**Fissaggio** Adesivo stretch per retro tv



packaging dimensions  
19 x 10 x 4 cm  
master carton 28

**Compatibility** DVB-T/T2 HEVC main 10bit H.265/H.264  
**Remote control** IR for Decoder + TV (learning)  
**Audio** Dolby Digital for excellent quality  
**Video resolution** 576i/p; 720p; 1080i, 1080p  
**Display** 4 digit  
**Guide** Electronics to TV programs  
**LCN** YES, automatic channel numbering  
**Menu** Multi-language  
**Search channels** Automatic and Manual  
**No. of channels** 400 (TV/Radio)  
**Start-up** Last selected channel  
**Parental control** ✓  
**USB port** 2.0 for Media Player and update  
**Media Player** Music / Photo / Video  
**Supported Formats** Audio: MP3; Images: JPG, PNG and JPEG; Video: AVI, MOV, MP4, MKV, VOB and FLV  
**Antenna input** IEC female  
**Outputs** HDMI up to 1080p  
**Power supply** 5.0 Vdc - 0,5 A USB  
**Batteries** 2 x AAA for remote control  
**Dimensions** 150 x 76 x 32 mm  
**Updating** Through USB  
**Mounting** Stretch adhesive for retro tv



## 41985 WATCH ANY WHERE DOUBLE

**Tipo modulazione** DVB-T Standard  
**Modulazione** QPSK/16QAM/64QAM  
**Larghezza di banda** 6/7/8 MHz  
**Carrier** 2K/8K  
**Intervallo di guardia** 1/4, 1/8, 1/16, 1/32  
**Code rate** 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  
**MER** 35 dB  
**Gamma di frequenza** 50 - 860 MHz  
**Livello d'uscita** 70 - 100 dBuV  
**Impedenza uscita** 75 Ohm  
**Audio bitrate** 64K, 128K, 192K, 256K, 320K  
**Formato ingresso video** HD Port  
**Video bitrate** 1M ~ 20M  
**Formato codifica video** H. 264  
**Risoluzione video** 1920x1080 @60p, 1920x1080 @50p, 1920x1080 @60i, 1920x1080 @50i, 1280x720 @60p, 1280x720 @50p  
**Connettore video** HD 1.3  
**Alimentazione** 12Vcc/1,5A  
**Temperatura di esercizio** 0 - +50 °C  
**Dimensioni** 125 mm x 100 mm x 28 mm  
**Peso** 0,5 Kg  
**TSID e SID** 0 ~ 65535  
**LCN** 0 ~ 1023  
**Altro** Doppia porta HDMI per poter collegare direttamente la TV



  
 8 028626 419855  
 packaging dimensions  
 26 x 16 x 52 cm  
 master carton 12

**Modulation type** DVB-T Standard  
**Modulation** QPSK/16QAM/64QAM  
**Band width** 6/7/8 MHz  
**Carrier** 2K/8K  
**Guard space** 1/4, 1/8, 1/16, 1/32  
**Code rate** 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  
**MER** 35 dB  
**Frequency range** 50 - 860 MHz  
**Output level** 70 - 100 dBuV  
**Output impedance** 75 Ohm  
**Audio bitrate** 64K, 128K, 192K, 256K, 320K  
**Video input format** HD Port  
**Video bitrate** 1M ~ 20M  
**Video encoding format** H. 264  
**Video resolution** 1920x1080 @60p, 1920x1080 @50p, 1920x1080 @60i, 1920x1080 @50i, 1280x720 @60p, 1280x720 @50p  
**Video connector** HD 1.3  
**Power supply** 12Vcc/1,5A  
**Operating temperature** 0 - +50 °C  
**Dimensions** 125 mm x 100 mm x 28 mm  
**Weight** 0,5 Kg  
**TSID e SID** 0 ~ 65535  
**LCN** 0 ~ 1023  
**Other** Double HDMI port in order to connect TV sets directly

## 41984 WATCH ANY WHERE COMPACT

**Tipo modulazione** DVB-T Standard  
**Modulazione** 64QAM  
**Larghezza di banda** 7/8 MHz  
**Carrier** 8K  
**Intervallo di guardia** 1/32  
**Code rate** 2/3  
**MER** 34 dB  
**Gamma di frequenza** 174 - 230 MHz  
 470 - 862 MHz  
**Livello d'uscita** 70 - 100 dBuV  
**Impedenza uscita** 75 Ohm  
**Audio bitrate** Automatico  
**Formato ingresso video** HDMI  
**Video bitrate** Automatico  
**Formato codifica video** H. 264  
**Risoluzione video** 1920x1080 @60p, 1920x1080 @50p, 1920x1080 @60i, 1920x1080 @50i, 1280x720 @60p, 1280x720 @50p  
**Connettore video** HDMI  
**Alimentazione** 12Vdc/1A  
**Temperatura di esercizio** 0 - +50 °C  
**Dimensioni** 147 mm x 75 mm x 18 mm  
**Peso** 0,105 Kg  
**LCN** 0 ~ 999  
**Altro** Doppia porta HDMI per poter collegare direttamente la TV



  
 8 023389 772636  
 packaging dimensions  
 17 x 10 x 6 cm  
 master carton 12

**Modulation type** DVB-T Standard  
**Modulation** 64QAM  
**Band width** 7/8 MHz  
**Carrier** 8K  
**Guard space** 1/32  
**Code rate** 2/3  
**MER** 34 dB  
**Frequency range** 174 - 230 MHz  
 470 - 862 MHz  
**Output level** 70 - 100 dBuV  
**Output impedance** 75 Ohm  
**Audio bitrate** Automatic  
**Video input format** HDMI  
**Video bitrate** Automatic  
**Video encoding format** H. 264  
**Video resolution** 1920x1080 @60p, 1920x1080 @50p, 1920x1080 @60i, 1920x1080 @50i, 1280x720 @60p, 1280x720 @50p  
**Video connector** HDMI  
**Power supply** 12Vdc/1A  
**Operating temperature** 0 - +50 °C  
**Dimensions** 147 mm x 75 mm x 18 mm  
**Weight** 0,105 Kg  
**LCN** 0 ~ 999  
**Other** Double HDMI port in order to connect TV sets directly



## 43988/10BIT MULTI COMPACT 10bit

Schermo 4,3"

**Funzioni** H.265 HVEC 10bit, dCSS, SCR unicable, controllo telecamera

**Connessione DVB-S/DVB-S2 F**

**Gamma di frequenza DVB-S/S2** 950-2150MHz

**Livello di segnale DVB-S/S2** -65dBm - 25dBm

**Controllo commutatore LNB** 22 KHz

**Alimentazione LNB DVB-S/S2** 13/18, 350mA

**Tipo di modulazione DVB-S/S2** QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK

**Symbol rate** 2<Rs<45Mband (SCPC/MCPC)

**Connessione DVB-T/T2** IEC "F" 9,5mm (femmina)

**Gamma di frequenza DVB-T/T2** VHF-UHF 48MHz - 862MHz

**Tasso di modulazione DVB-T/T2** 2Mbps - 45Mbps

**Capacità SCPF e MCPC** Si

**Livello di segnale DVB-T/T2** -79,5dBm (max)

**Alimentazione antenna** 5V, 12V/24V, 100mA

**Tipo di modulazione DVB-T/T2** QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

**Uscita AV** Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R

**Uscita HD port** 1,4

**Ingresso AV** Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R

**Decompressione video** H.265 HVEC 10bit, HEVC Main Profile@level 4.1 and Main10 Profile@L4.1 h.264 MP&HP@L4, MPEG-4, ASP@L5 HD, MPEG-2 MP@HL, MPEG-1, HW JPEG

**Risoluzioni video** 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

**Formato video** 4/3, 16/9

**Decompressione audio** MPEG-1/2 Layer I/II/III, Dolby AC3/AC3+, Stereo, Mono, R/L



8 023389 768165  
packaging dimensions  
24 x 19 x 6 cm  
master carton 20

**Aggiornamento** Tramite USB 2.0

**Batteria** 7,4V/2600mAh

**Adattatore** Uscita: 12Vdc/1A  
ingresso: 100-240Vac 50/60Hz

**Dimensioni** 17x12x4 cm

**Peso** 1 Kg

**Updating** Through USB 2.0

**Battery** 7,4V/2600mAh

**Adapter** Uscita: 12Vdc/1A  
ingresso: 100-240Vac 50/60Hz

**Dimensions** 17 x 12 x 4 cm

**Weight** 1 Kg

Screen 4,3"

**Functions** H.265 HVEC 10bit, dCSS, unicable SCR, camera control

**Connection DVB-S/S2 F**

**Frequency range DVB-S/S2** 950 - 2150 MHz

**Signal level DVB-S/S2** -65dBm - 25dBm

**Controller for LNB switch** 22 KHz

**Power supply LNB DVB-S/S2** 13/18, 350mA

**Modulation type DVB-S/S2** QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK

**Symbol rate** 2<Rs<45Mband (SCPC/MCPC)

**Connection DVB-T/T2** IEC "F" 9.5mm (female)

**Frequency range DVB-T/T2** VHF-UHF 48MHz - 862MHz

**Modulation rate DVB-T/T2** 2Mbps - 45Mbps

**Capacity SCPF e MCPC** Yes

**Signal level DVB-T/T2** -79,5dBm (max)

**Antenna power supply** 5V, 12V/24V, 100mA

**Modulation type DVB-T/T2** QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

**AV output** Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R

**HD port output** 1,4

**AV input** Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R

**Video decompression** H.265 HVEC 10bit, HEVC Main Profile@level 4.1 and Main10 Profile@L4.1 h.264 MP&HP@L4, MPEG-4, ASP@L5 HD, MPEG-2 MP@HL, MPEG-1, HW JPEG

**Video resolutions** 480p, 576p, 720p, 1080i e 1080p

**Video format** 4/3, 16/9

**Audio decompression** MPEG-1/2 Layer I/II/III, Dolby AC3/AC3+, Stereo, Mono, R/L

## 43985 MULTI SPECTRUM 10bit BIG

Schermo 7"

**Funzioni** H.265 HVEC 10bit, dCSS, SCR unicable, spettro in tempo reale, fibra ottica, controllo telecamera

**Connessione DVB-S/S2 F**

**Gamma di frequenza DVB-S/S2** 950-2150MHz

**Livello di segnale DVB-S/S2** -65dBm - 25dBm

**Controllo commutatore LNB** 22 KHz

**Alimentazione LNB DVB-S/S2** 13/18, 400mA

**Tipo di modulazione DVB-S/S2** QPSK, 8PSK, 16APSK

**Symbol rate** 2<Rs<45Mband (SCPC/MCPC)

**Connessione DVB-T/T2 F**

**Gamma di frequenza DVB-T/T2** VHF-UHF 48-862MHz

**Tasso di modulazione DVB-T/T2** 2-45Mbps

**Capacità SCPF e MCPC** Si

**Livello di segnale DVB-T/T2** -79,5dBm (max)

**Alimentazione antenna** 5V, 12V/24V, 100mA

**Tipo di modulazione DVB-T/T2** QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

**Uscita AV** Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R

**Uscita HD port** 1,3a

**Ingresso AV** Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R

**Decompressione video** H.265 HVEC 10bit, h.264 MP&HP@L4, MPEG-4 ASP@L5 HD, MPEG-2 MP@HL, MPEG-1, HW JPEG

**Risoluzioni video** PAL-25 frame@720x576 NTSC-30 frame@720x480

**Formato video** 4/3, 16/9, by pan & scan e letter box

**Decompressione audio** MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II, Stereo, Mono, R/L



8 023389 770250  
packaging dimensions  
30 x 34 x 10 cm  
master carton 6

**Aggiornamento** Tramite USB 2.0

**Batteria** 7,4V/5000mAh

**Adattatore** Uscita: 12Vdc/1,5A  
ingresso: 100-240Vac 50/60Hz

**Dimensioni** 25x15,6x4 cm

**Peso** 1 Kg

**Updating** Through USB 2.0

**Battery** 7,4V/5000mAh

**Adapter** Output: 12Vdc/1,5A  
input: 100-240Vac 50/60Hz

**Dimensions** 25x15,6x4 cm

**Weight** 1 Kg

Screen 7"

**Functions** H.265 HVEC 10bit, dCSS, unicable SCR, real-time spectrum, optical fiber, camera control

**Connection DVB-S/S2 F**

**Frequency range DVB-S/S2** 950-2150 MHz

**Signal level DVB-S/S2** -65dBm - 25dBm

**Controller for LNB switch** 22 KHz

**Power supply LNB DVB-S/S2** 13/18, 400mA

**Modulation type DVB-S/S2** QPSK, 8PSK, 16APSK

**Symbol rate** 2<Rs<45Mband (SCPC/MCPC)

**Connection DVB-T/T2 F**

**Frequency range DVB-T/T2** VHF-UHF 48MHz - 862MHz

**Modulation rate DVB-T/T2** 2-45Mbps

**Capacity SCPF e MCPC** Yes

**Signal level DVB-T/T2** -79,5dBm (max)

**Antenna power supply** 5V, 12V/24V, 100mA

**Modulation type DVB-T/T2** QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

**AV output** Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R

**HD port output** 1,3a

**AV input** Jack da 3,5mm, CVBS, Stereo L/R

**Video decompression** H.265 HVEC 10bit, h.264 MP&HP@L4, MPEG-4 ASP@L5 HD, MPEG-2 MP@HL, MPEG-1, HW JPEG

**Video resolutions** PAL-25 frame@720x576 NTSC-30 frame@720x480

**Video format** 4/3, 16/9, by pan & scan e letter box

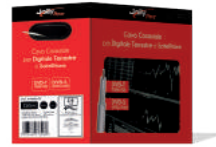
**Audio decompression** MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II, Stereo, Mono, R/L





## 44801/R CXCCS5-150/PULLBOX

Utilizzo DVB-T/DVB-S  
 Classe B  
 Diametro esterno Ø 5 mm  
 Diametro dielettrico Ø 3,5 mm  
 Diametro conduttore interno Ø 0,8 mm  
 Tipo di conduttore CCS  
 Guaina PVC  
 Tipo di ignizione Gas injected  
 Lunghezza cavo 150 mt  
 Tipo schermatura Doppio foglio alluminio  
 Treccia alluminio 32 x 0,12  
 Impedenza 75Ω

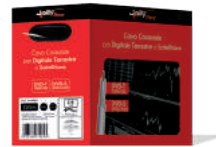


8 023389 773268  
 packaging dimensions  
 32 x 34 x 19 cm  
 master carton 1

Use DVB-T/DVB-S  
 Class B  
 Outer diameter Ø 5 mm  
 Dielectric diameter Ø 3,5 mm  
 Internal conductor diameter Ø 0,8 mm  
 Conductor type CCS  
 Sheath PVC  
 Ignition type Gas injected  
 Cable length 150 mt  
 Shielding type Double aluminum sheet  
 Aluminum braid 32 x 0,12  
 Impedance 75Ω

## 44805 CXRAME5-150

Utilizzo DVB-T/DVB-S  
 Classe A  
 Diametro esterno Ø 5 mm  
 Diametro dielettrico Ø 3,5 mm  
 Diametro conduttore interno Ø 0,8 mm  
 Tipo di conduttore RAME  
 Guaina PVC  
 Tipo di ignizione Gas injected  
 Lunghezza cavo 150 mt  
 Tipo schermatura Doppio foglio alluminio  
 Treccia alluminio 64 x 0,12  
 Impedenza 75Ω

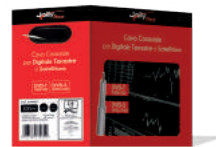


8 023389 772643  
 packaging dimensions  
 32 x 34 x 19 cm  
 master carton 1

Use DVB-T/DVB-S  
 Class A  
 Outer diameter Ø 5 mm  
 Dielectric diameter Ø 3,5 mm  
 Internal conductor diameter Ø 0,8 mm  
 Conductor type COPPER  
 Sheath PVC  
 Ignition type Gas injected  
 Cable length 150 mt  
 Shielding type Double aluminum sheet  
 Aluminum braid 64 x 0,12  
 Impedance 75Ω

## 44807 CXRAME6.7-100

Utilizzo DVB-T/DVB-S  
 Classe A+  
 Diametro esterno Ø 6,6 mm  
 Diametro dielettrico Ø 4,6 mm  
 Diametro conduttore interno Ø 1,0 mm  
 Tipo di conduttore RAME  
 Guaina PVC  
 Tipo di ignizione Gas injected  
 Lunghezza cavo 100 mt  
 Tipo schermatura Doppio foglio alluminio  
 Treccia alluminio 32 x 0,12  
 Impedenza 75Ω



8 023389 772650  
 packaging dimensions  
 32 x 34 x 19 cm  
 master carton 1

Use DVB-T/DVB-S  
 Class A+  
 Outer diameter Ø 6,6 mm  
 Dielectric diameter Ø 4,6 mm  
 Internal conductor diameter Ø 1,0 mm  
 Conductor type COPPER  
 Sheath PVC  
 Ignition type Gas injected  
 Cable length 100 mt  
 Shielding type Double aluminum sheet  
 Aluminum braid 32 x 0,12  
 Impedance 75Ω





## 44801 CXCCS5-150

Utilizzo DVB-T/DVB-S  
 Classe B  
 Diametro esterno Ø 5 mm  
 Diametro dielettrico Ø 3,5 mm  
 Diametro conduttore interno Ø 0,8 mm  
 Tipo di conduttore CCS  
 Guaina PVC  
 Tipo di ignizione Gas injected  
 Lunghezza cavo 150 mt  
 Tipo schermatura Doppio foglio alluminio  
 Treccia alluminio 32 x 0,12  
 Impedenza 75Ω



Use DVB-T/DVB-S  
 Class B  
 Outer diameter Ø 5 mm  
 Dielectric diameter Ø 3,5 mm  
 Internal conductor diameter Ø 0,8 mm  
 Conductor type CCS  
 Sheath PVC  
 Ignition type Gas injected  
 Cable length 150 mt  
 Shielding type Double aluminum sheet  
 Aluminum braid 32 x 0,12  
 Impedance 75Ω

## 44802 CXCCS6-100

Utilizzo DVB-T/DVB-S  
 Classe B  
 Diametro esterno Ø 6 mm  
 Diametro dielettrico Ø 3,66 mm  
 Diametro conduttore interno Ø 0,8 mm  
 Tipo di conduttore CCS  
 Guaina PVC  
 Tipo di ignizione Gas injected  
 Lunghezza cavo 100 mt  
 Tipo schermatura Doppio foglio alluminio  
 Treccia alluminio 96 x 0,12  
 Impedenza 75Ω



Use DVB-T/DVB-S  
 Class B  
 Outer diameter Ø 6 mm  
 Dielectric diameter Ø 3,66 mm  
 Internal conductor diameter Ø 0,8 mm  
 Conductor type CCS  
 Sheath PVC  
 Ignition type Gas injected  
 Cable length 100 mt  
 Shielding type Double aluminum sheet  
 Aluminum braid 96 x 0,12  
 Impedance 75Ω

## 44803 CXCCS6.7-100

Utilizzo DVB-T/DVB-S  
 Classe B  
 Diametro esterno Ø 6,7 mm  
 Diametro dielettrico Ø 4,6 mm  
 Diametro conduttore interno Ø 1 mm  
 Tipo di conduttore CCS  
 Guaina PVC  
 Tipo di ignizione Gas injected  
 Lunghezza cavo 100 mt  
 Tipo schermatura Doppio foglio alluminio  
 Treccia alluminio 96 x 0,12  
 Impedenza 75Ω



Use DVB-T/DVB-S  
 Class B  
 Outer diameter Ø 6,7 mm  
 Dielectric diameter Ø 4,6 mm  
 Internal conductor diameter Ø 1 mm  
 Conductor type CCS  
 Sheath PVC  
 Ignition type Gas injected  
 Cable length 100 mt  
 Shielding type Double aluminum sheet  
 Aluminum braid 96 x 0,12  
 Impedance 75Ω



Ch	Frequency (MHz)		
	Init	Middle	End
<b>S band</b>			
S1	104	107,5	111
S2	111	114,5	118
S3	118	121,5	125
S4	125	128,5	132
S5	132	135,5	139
S6	139	142,5	146
S7	146	149,5	153
S8	153	156,5	160
S9	160	163,5	167
S10	167	170,5	174
<b>VHF band (III°)</b>			
5	174	177,5	181
6	181	184,5	188
7	188	191,5	195
8	195	198,5	202
9	202	205,5	209
10	209	212,5	216
11	216	219,5	223
12	223	226,5	230
<b>S band</b>			
S11	230	233,5	237
S12	237	240,5	244
S13	244	247,5	251
S14	251	254,5	258
S15	258	261,5	265
S16	265	268,5	272
S17	272	275,5	279
S18	279	282,5	286
S19	286	289,5	293
S20	293	296,5	300
S21	302	306	310
S22	310	314	318
S23	318	322	326
S24	326	330	334
S25	334	338	342
S26	342	346	350
S27	350	354	358
S28	358	362	366
S29	366	370	374
S30	374	378	382
S31	382	386	390
S32	390	394	398
S33	398	402	406
S34	406	410	414
S35	414	418	422
S36	422	426	430
S37	430	434	438
S38	438	442	446
S39	446	450	454
S40	454	458	462
S41	462	466	470

Ch	Frequency (MHz)		
	Init	Middle	End
<b>UHF band (IV° + V°)</b>			
21	470	474	478
22	478	482	486
23	486	490	494
24	494	498	502
25	502	506	510
26	510	514	518
27	518	522	526
28	526	530	534
29	534	538	542
30	542	546	550
31	550	554	558
32	558	562	566
33	566	570	574
34	574	578	582
35	582	586	590
36	590	594	598
37	598	602	606
38	606	610	614
39	614	618	622
40	622	626	630
41	630	634	638
42	638	642	646
43	646	650	654
44	654	658	662
45	662	666	670
46	670	674	678
47	678	682	686
48	686	690	694
<b>700 band (5G band)</b>			
49	694	698	702
50	702	706	710
51	710	714	718
52	718	722	726
53	726	730	734
54	734	738	742
55	742	746	750
56	750	754	758
57	758	762	766
58	766	770	774
59	774	778	782
60	782	786	790
<b>LTE band (ex V°)</b>			
61	790	794	798
62	798	802	806
63	806	810	814
64	814	818	822
65	822	826	830
66	830	834	838
67	838	842	846
68	846	850	854
69	854	858	862



Cod.	Model	Frequenza Frequency	Guadagno Gain	Filtro Filter	Attacco Connector	Banda Band	Canali	N° elementi	Forward/back ratio	Lenght
41016-B	VHF/7 ELEMENTI	174 ÷ 238 MHz	8 dB		F	VHF	5 ÷ 12	7	> 27 dB	103 cm
41017	VHF/6 ELEMENTI	174 ÷ 238 MHz	12 dB		F	VHF	5 ÷ 12	6	> 22 dB	98 cm
45002/5G	DTT-1608 -5G	174 ÷ 694 MHz	8,5 dB	5G	F	III°+UHF	5 ÷ 48	16	> 21 ÷ 27 dB	109 cm
45003/5G	DTT-1608V-O -5G	174 ÷ 694 MHz	8,5 dB	5G	F	III°+UHF	5 ÷ 48	16	> 21 ÷ 27 dB	109 cm
2503/5G	LP/10 -5G	470 ÷ 694 MHz	10 dB	5G	F	UHF	21 ÷ 48	10	> 21 ÷ 27 dB	83 cm
45004/5G	DTT-1113 -5G	470 ÷ 694 MHz	13 dB	5G	F	UHF	21 ÷ 48	11	> 26 dB	104 cm
45005/5G	DTT-1415 -5G	470 ÷ 694 MHz	15 dB	5G	F	UHF	21 ÷ 48	14	> 26 dB	105 cm
45006/5G	DTT-0813 -5G	470 ÷ 694 MHz	13 dB	5G	F	UHF	21 ÷ 48	8	> 26 dB	69 cm
45031/5G	DTT-2516 -5G	470 ÷ 694 MHz	16 dB	5G	F	UHF	21 ÷ 48	25	> 26 dB	105 cm
45032/5G	DTT-1811 MINI -5G	470 ÷ 694 MHz	11 dB	5G	F	UHF	21 ÷ 60	18	> 26 dB	78 cm

## ANTENNE AMPLIFICATE · AMPLIFIED ANTENNAS

Cod.	Model	Frequenza Frequency	Guadagno Gain	Filtro Filter	Banda Band	Alimentazione Power Supply	Accessori inclusi Accessories included
45027/5G	DIGITAL STILO -5G	VHF: 174 - 230 MHz UHF: 470 - 694 MHz	VHF: 25 dB UHF: 25 dB	5G	VHF + UHF	230 Vac - 50 Hz 5 Vdc - 100 mA	
45030/5G	DIGITAL FLAT -5G	VHF: 174 - 230 MHz UHF: 470 - 694 MHz	VHF: 25 dB UHF: 25 dB	5G	VHF + UHF	230 Vac - 50 Hz 5 Vdc - 100 mA	
45026/5G	VENUS -5G	VHF: 174 - 230 MHz UHF: 470 - 694 MHz	VHF: 15 dB UHF: 15 dB	5G	VHF + UHF	230 Vac - 50 Hz 6 Vdc - 100 mA	Wall/pole fixing bracket power supply for cable antenna wall power supply 6m of coaxial cable bracket mounting accessories

## FILTRO 5G DA ESTERNO · OUTDOOR 5G FILTER

Cod.	Model	Uscita Out	Ingresso Input	Filtro Filter
45221/5G	FILTRO 5G DA ESTERNO	1 TV	1 Antenna	Passa: 5 ÷ 694 MHz · rifiuta: 694 ÷ 862 MHz Pass: 5 ÷ 694 Mhz · reject: 694 ÷ 862 MHz



## 45027/5G DIGITAL STILO -5G

**Guadagno** VHF: 25 dB  
UHF: 25 dB

**Frequenza** VHF: 174 - 230 MHz  
UHF: 470 - 694 MHz

**Filtro** 694 ÷ 862 MHz

**Banda** VHF + UHF

**Attenuazione** 5G: < 20 dB

**Alimentazione** 230 Vac - 50 Hz  
5 Vdc - 50 mA



**Gain** VHF: 25 dB  
UHF: 25 dB

**Frequency** VHF: 174 - 230 MHz  
UHF: 470 - 694 MHz

**Filter** 694 ÷ 862 MHz

**Band** VHF <br> UHF

**Insertion loss** 5G: < 20 dB

**Power supply** 230 Vac - 50 Hz  
5 Vdc - 50 mA



packaging dimensions  
10 x 33 x 8 cm  
master carton 30

## 45030/5G DIGITAL FLAT -5G

**Guadagno** VHF: 25 dB  
UHF: 25 dB

**Frequenza** VHF: 174 - 230 MHz  
UHF: 470 - 694 MHz

**Filtro** 694 ÷ 862 MHz

**Banda** VHF + UHF

**Attenuazione** 5G: < 20 dB

**Alimentazione** 230 Vac - 50 Hz  
5 Vdc - 50 mA



**Gain** VHF: 25 dB  
UHF: 25 dB

**Frequency** VHF: 174 - 230 MHz  
UHF: 470 - 694 MHz

**Filter** 694 ÷ 862 MHz

**Band** VHF + UHF

**Insertion loss** 5G: < 20 dB

**Power supply** 230 Vac - 50 Hz  
5 Vdc - 50 mA



packaging dimensions  
21 x 25 x 8 cm  
master carton 20

## 45026/5G VENUS -5G

**Guadagno** VHF: 15 dB  
UHF: 15 dB

**Frequenza** VHF: 174 - 230 MHz  
UHF: 470 - 694 MHz

**Filtro** 694 ÷ 862 MHz

**Banda** VHF + UHF

**Attenuazione** 5G: < 20 dB

**Alimentazione** 230 Vac - 50 Hz  
6 Vdc - 100 mA

**Lunghezza cavo incluso** 6 m (F/IEC 9,5mm-75Ω)

**Accessori inclusi** Staffa fissaggio muro/palo  
alimentatore per antenna via cavo  
alimentatore da muro  
6m di cavo coassiale  
accessori per montaggio staffa



**Gain** VHF: 15 dB  
UHF: 15 dB

**Frequency** VHF: 174 - 230 MHz  
UHF: 470 - 694 MHz

**Filter** 694 ÷ 862 MHz

**Band** VHF + UHF

**Insertion loss** 5G: < 20 dB

**Power supply** 230 Vac - 50 Hz  
6 Vdc - 100 mA

**Cable length included** 6 m (F/IEC 9,5mm-75Ω)

**Accessories included** Wall/pole fixing bracket  
power supply for cable antenna  
wall power supply  
6m of coaxial cable  
bracket mounting accessories



packaging dimensions  
11 x 34 x 11 cm  
master carton 20





## 41016-B VHF/7 ELEMENTI

Guadagno 8 dB  
 Frequenza 174 ÷ 238 MHz  
 Attacco F  
 Banda VHF  
 Canali 5 ÷ 12  
 N° elementi 7  
 Rapporto avanti/indietro > 27 dB  
 Polarizzazione V/O  
 Lunghezza antenna 103 cm



  
 8 028626 410166  
 packaging dimensions  
 135 x 13 x 8 cm  
 master carton 15

Gain 8 dB  
 Frequency 174 ÷ 238 MHz  
 Connector F  
 Band VHF  
 Channels 5 ÷ 12  
 Nr. elements 7  
 Forward/back ratio > 27 dB  
 Polarity V/O  
 Antenna length 103 cm

## 41017 VHF/6 ELEMENTI

Guadagno 12 dB  
 Frequenza 174 ÷ 238 MHz  
 Attacco F  
 Banda VHF  
 Canali 5 ÷ 12  
 N° elementi 6  
 Rapporto avanti/indietro > 22 dB  
 Polarizzazione V/O  
 Lunghezza antenna 98 cm



  
 8 028626 410173  
 packaging dimensions  
 102 x 14 x 6 cm  
 master carton 15

Gain 12 dB  
 Frequency 174 ÷ 238 MHz  
 Connector F  
 Band VHF  
 Channels 5 ÷ 12  
 Nr. elements 6  
 Forward/back ratio > 22 dB  
 Polarity V/O  
 Antenna length 98 cm

# ANTENNE LOGARITMICHE VHF+UHF · VHF+UHF LOGARITHMIC ANTENNAS

## 45002/5G DTT-1608 -5G

Guadagno 8,5 dB  
 Frequenza 174 ÷ 694 MHz  
 Filtro 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 Banda III° + UHF  
 Canali 5 ÷ 48  
 N° elementi 16  
 Rapporto avanti/indietro > 21 ÷ 27 dB  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 Polarizzazione V/O  
 Lunghezza antenna 109 cm



  
 8 023389 760831  
 packaging dimensions  
 109 x 15 x 8 cm  
 master carton 10

Gain 8,5 dB  
 Frequency 174 ÷ 694 MHz  
 Filter 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Band III° + UHF  
 Channels 5 ÷ 48  
 Nr. elements 16  
 Forward/back ratio > 21 ÷ 27 dB  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 Polarity V/O  
 Antenna length 109 cm

## 45003/5G DTT-1608V-O -5G

Guadagno 8,5 dB  
 Frequenza 174 ÷ 694 MHz  
 Filtro 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 Banda III° + UHF  
 Canali 5 ÷ 48  
 N° elementi 16  
 Rapporto avanti/indietro > 21 ÷ 27 dB  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 Polarizzazione V/O  
 Lunghezza antenna 109 cm



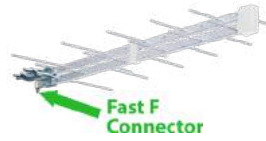
  
 8 023389 763467  
 packaging dimensions  
 109 x 15 x 8 cm  
 master carton 10

Gain 8,5 dB  
 Frequency 174 ÷ 694 MHz  
 Filter 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Band III° + UHF  
 Channels 5 ÷ 48  
 Nr. elements 16  
 Forward/back ratio > 21 ÷ 27 dB  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 Polarity V/O  
 Antenna length 109 cm



## 2503/5G LP/10 -5G

**Guadagno** 10 dB  
**Frequenza** 470 ÷ 694 MHz  
**Attacco** F  
**Banda** UHF  
**Canali** 21 ÷ 48  
**N° elementi** 10  
**Rapporto avanti/indietro** > 21 ÷ 27 dB  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Polarizzazione** V/O  
**Lunghezza antenna** 83 cm

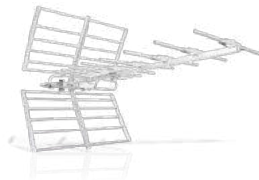


packaging dimensions  
84 x 33 x 7 cm  
master carton 10

**Gain** 10 dB  
**Frequency** 470 ÷ 694 MHz  
**Connector** F  
**Band** UHF  
**Channels** 21 ÷ 48  
**Nr. elements** 10  
**Forward/back ratio** > 21 ÷ 27 dB  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Polarity** V/O  
**Antenna length** 83 cm

## 45004/5G DTT-1113 -5G

**Guadagno** 13 dB  
**Frequenza** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda** UHF  
**Canali** 21 ÷ 48  
**N° elementi** 11  
**Rapporto avanti/indietro** > 26 dB  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Polarizzazione** V/O  
**Lunghezza antenna** 104 cm

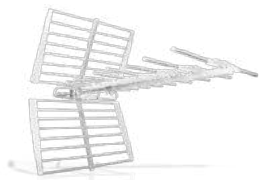


packaging dimensions  
57 x 40 x 8 cm  
master carton 10

**Gain** 13 dB  
**Frequency** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**Band** UHF  
**Channels** 21 ÷ 48  
**Nr. elements** 11  
**Forward/back ratio** > 26 dB  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Polarity** V/O  
**Antenna length** 104 cm

## 45005/5G DTT-1415 -5G

**Guadagno** 15 dB  
**Frequenza** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda** UHF  
**Canali** 21 ÷ 48  
**N° elementi** 14  
**Rapporto avanti/indietro** > 26 dB  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Polarizzazione** V/O  
**Lunghezza antenna** 105 cm



packaging dimensions  
65 x 43 x 8 cm  
master carton 10

**Gain** 15 dB  
**Frequency** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**Band** UHF  
**Channels** 21 ÷ 48  
**Nr. elements** 14  
**Forward/back ratio** > 26 dB  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Polarity** V/O  
**Antenna length** 105 cm

## 45006/5G DTT-0813 -5G

**Guadagno** 13 dB  
**Frequenza** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda** UHF  
**Canali** 21 ÷ 48  
**N° elementi** 8  
**Rapporto avanti/indietro** > 26 dB  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Polarizzazione** V/O  
**Lunghezza antenna** 69 cm



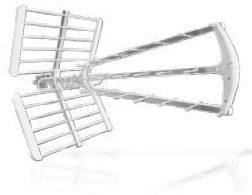
packaging dimensions  
69 x 38 x 7 cm  
master carton 10

**Gain** 13 dB  
**Frequency** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**Band** UHF  
**Channels** 21 ÷ 48  
**Nr. elements** 8  
**Forward/back ratio** > 26 dB  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Polarity** V/O  
**Antenna length** 69 cm



## 45031/5G DTT-2516 -5G

**Guadagno** 16 dB  
**Frequenza** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda** UHF  
**Canali** 21 ÷ 48  
**N° elementi** 25  
**Rapporto avanti/indietro** > 26 dB  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Polarizzazione** V/O  
**Lunghezza antenna** 105 cm



packaging dimensions  
98 x 17 x 11 cm  
master carton 12

**Gain** 16 dB  
**Frequency** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**Band** UHF  
**Channels** 21 ÷ 48  
**Nr. elements** 25  
**Forward/back ratio** > 26 dB  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Polarity** V/O  
**Antenna length** 105 cm

## 45032/5G DTT-1811 MINI -5G

**Guadagno** 11 dB  
**Frequenza** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda** UHF  
**Canali** 21 ÷ 48  
**N° elementi** 18  
**Rapporto avanti/indietro** > 26 dB  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Polarizzazione** V/O  
**Lunghezza antenna** 78 cm



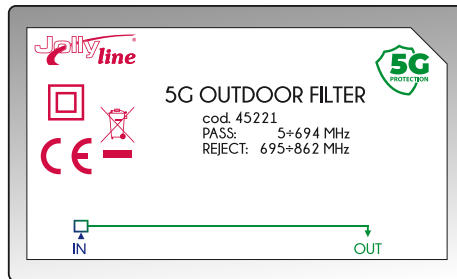
packaging dimensions  
70 x 16 x 11 cm  
master carton 12

**Gain** 11 dB  
**Frequency** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**Band** UHF  
**Channels** 21 ÷ 48  
**Nr. elements** 18  
**Forward/back ratio** > 26 dB  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Polarity** V/O  
**Antenna length** 78 cm

## FILTRI 5G · 5G FILTERS

### 45221/5G FILTRO 5G DA ESTERNO

**Ingresso** 1 Antenna  
**Uscita** 1 TV  
**Filtro** Passa: 5 ÷ 694 MHz  
 rifiuta: 694 ÷ 862 MHz



**Input** 1 Antenna  
**Out** 1 TV  
**Filter** Pass: 5 ÷ 694 Mhz  
 reject: 694 ÷ 862 MHz



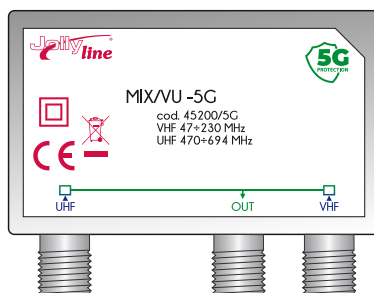
packaging dimensions  
8 x 13 x 5 cm  
master carton 30



Cod.	Model	Filter	Connector	Output	1st input	2nd input	3rd input	Attenuation
45200/5G	MIX/VU -5G	5G: 694 ÷ 862 MHz	F	1	VHF	UHF		5G: < 20 dB
45201/5G	MIX/VU 2 -5G	5G: 694 ÷ 862 MHz	F	1	VHF	UHF	UHF	5G: < 20 dB
45228/5G	MIX/LGU -5G	5G: 694 ÷ 862 MHz	F	1	LOG	UHF		5G: < 20 dB
45204/5G	MIX/DEMIX SAT/TV -5G	5G: 694 ÷ 862 MHz	F	Combines SAT and TV signals in a single down cable. Re-separates the SAT and TV signals of the single down cable. With 5G filter.				5G: < 20 dB

### 45200/5G MIX/VU -5G

Filtro 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 Uscite 1  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 1° ingresso VHF  
 2° ingresso UHF



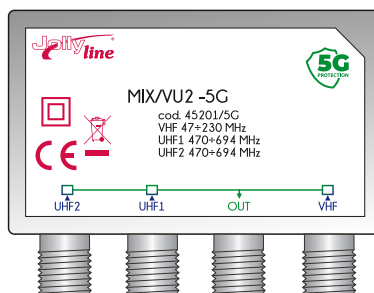
Filter 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Outputs 1  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 1st input VHF  
 2nd input UHF



packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

### 45201/5G MIX/VU 2 -5G

Filtro 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 Uscite 1  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 1° ingresso VHF  
 2° ingresso UHF  
 3° ingresso UHF



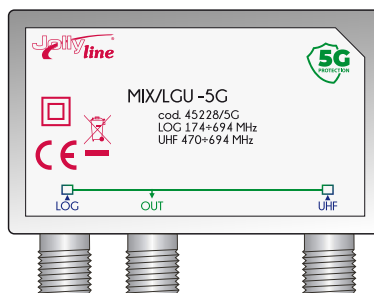
Filter 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Outputs 1  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 1st input VHF  
 2nd input UHF  
 3rd input UHF



packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

### 45228/5G MIX/LGU -5G

Filtro 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 Uscite 1  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 1° ingresso LOG  
 2° ingresso UHF



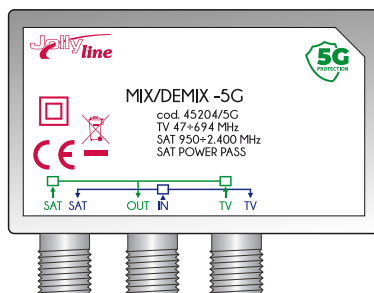
Filter 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Outputs 1  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 1st input LOG  
 2nd input UHF



packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

### 45204/5G MIX/DEMIX SAT/TV -5G

Filtro 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 Caratteristiche ingressi Combina in un'unica discesa i segnali SAT e TV. Risepara dall'unica discesa i segnali SAT e TV. con filtro 5G.



Filter 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 Input features Combina in un'unica discesa i segnali SAT e TV. Risepara dall'unica discesa i segnali SAT e TV. con filtro 5G.



packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30





Cod.	Model	Use	Frequency	Connector	Input	Normal outputs	+dc outputs	Transfer loss	Output separation
45168/5G	DPE/2 -5G	Outdoor	40 ÷ 694 MHz	F	1	1	1	2 dB	5G: < 20 dB
45214/5G	DPE/3 -5G	Outdoor	40 ÷ 694 MHz	F	1	1	2	2 dB	5G: < 20 dB
45215/5G	DPE/3 (1dc) -5G	Outdoor	40 ÷ 694 MHz	F	1	2	1	2 dB	5G: < 20 dB
45219/5G	DPE/4 -5G	Outdoor	40 ÷ 694 MHz	F	1	3	1	4 dB	5G: < 20 dB

## PARTITORI ORIZZONTALI · HORIZONTAL SPLITTERS

Cod.	Model	Use	Frequency	Connector	Input	+dc outputs one-way	Insertion loss						Output separation
							5÷40	40÷470	470÷1000	1000÷1750	1750÷2050	2050÷2400	
41175	PO2+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	2	4,5	5	5	5,8	5,8	6,5	20 dB
41176	PO3+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	3	7	8	8	10	10	11	20 dB
41177	PO4+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	4	8	8,5	8,5	11	11	12	20 dB
41178	PO6+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	6	11,5	12	12	17	17	17,5	20 dB
41179	PO8+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	8	12,5	13,5	13,5	17,2	17,2	18,5	20 dB

## PARTITORI SLIM CON CONNETTORE F · SLIM F CONNECTOR SPLITTERS

Cod.	Model	Use	Frequency	Connector	Input	+dc outputs one-way	Insertion loss						Output separation
							5÷40	40÷470	470÷1000	1000÷1750	1750÷2050	2050÷2400	
44171	P2+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	2	5	5	5,5	6	6	6,5	20 dB
44173	P3+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	3	7,5	7,5	8	10	10	11	20 dB
44175	P4+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	4	9,5	9,5	11	12	12	12	20 dB
44177	P6+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	6	11,5	11,5	12	15,5	15,5	16	20 dB
44179	P8+dc	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	8	13,5	13,5	14	17	17	17	20 dB

## DERIVATORI SLIM CON CONNETTORE F · SLIM F CONNECTOR TAPS

Cod.	Model	Use	Frequency	Conn.	Input	outputs	Derivation loss						Insert. loss	Output separ.
							5÷40	40÷470	470÷1000	1000÷1750	1750÷2050	2050÷2400		
44180	D1/10	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	1+1 loop-through	11,5	11,5	11,5	12	12	12,5	max 3dB	18 dB
44184	D2/10	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	2+1 loop-through	11,5	11,5	11,5	12	12	12,5	max 6dB	18 dB
44188	D4/12	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	4+1 loop-through	13,5	13,5	13,5	14	14,5	15	max 6dB	18 dB
44192	D6/16	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	6+1 loop-through	17,5	17,5	17,5	18	18,5	19	max 6dB	18 dB
44195	D8/16	Built-in	5 ÷ 2400 MHz	F	1	8+1 loop-through	18	18	18	18,5	19	19,5	max 6dB	18 dB

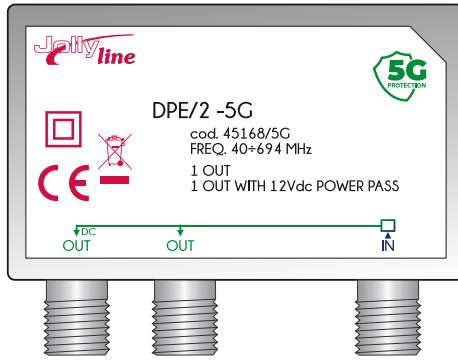
## PARTITORI DA INCASSO · BUILT-IN SPLITTERS

Cod.	Model	Use	Frequency	Connector	Input	Normal outputs	+dc outputs	Transfer loss	Output separation
41170/INC	PI2	Built-in	5÷2400 MHz	Standard/screw	1	2	-	4 dB	5 dB
41264/INC	PI3	Built-in	5÷2400 MHz	Standard/screw	1	3	-	6 dB	8 dB
41171/INC	PI4	Built-in	5÷2400 MHz	Standard/screw	1	4	-	9 dB	12 dB
41172/INC	PI1+1	Built-in	5÷2400 MHz	Standard/screw	1	1	1	4 dB	5 dB
41169/INC	PI2+1	Built-in	5÷2400 MHz	Standard/screw	1	2	1	6 dB	8 dB
41174/INC	PI3+1	Built-in	5÷2400 MHz	Standard/screw	1	3	1	9 dB	12 dB



45168/5G DPE/2 -5G

Utilizzo Esterno  
 Frequenza 40 ÷ 694 MHz  
 Filtro 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 N° ingressi 1  
 Uscite normali 1  
 Uscite +cc 1  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 Attenuazione per passaggio 2 dB  
 Separazione uscite 20 dB



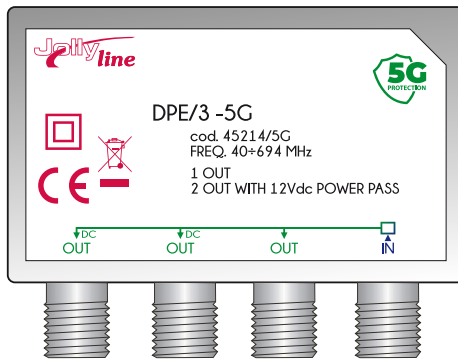
Use Outdoor  
 Frequency 40 ÷ 694 MHz  
 Filter 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Nr. inputs 1  
 Normal outputs 1  
 +cc outputs 1  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 Transfer loss 2 dB  
 Output separation 20 dB



packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

45214/5G DPE/3 -5G

Utilizzo Esterno  
 Frequenza 40 ÷ 694 MHz  
 Filtro 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 N° ingressi 1  
 Uscite normali 1  
 Uscite +cc 2  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 Attenuazione per passaggio 2 dB  
 Separazione uscite 20 dB



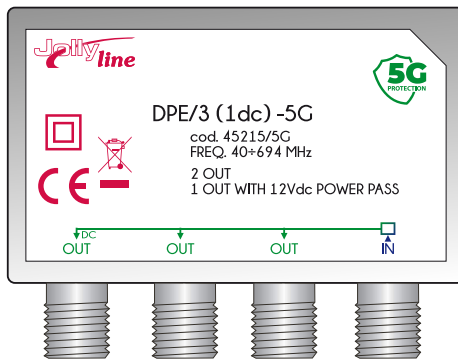
Use Outdoor  
 Frequency 40 ÷ 694 MHz  
 Filter 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Nr. inputs 1  
 Normal outputs 1  
 +cc outputs 2  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 Transfer loss 2 dB  
 Output separation 20 dB



packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

45215/5G DPE/3 (1dc) -5G

Utilizzo Esterno  
 Frequenza 40 ÷ 694 MHz  
 Filtro 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 N° ingressi 1  
 Uscite normali 2  
 Uscite +cc 1  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 Attenuazione per passaggio 2 dB  
 Separazione uscite 20 dB



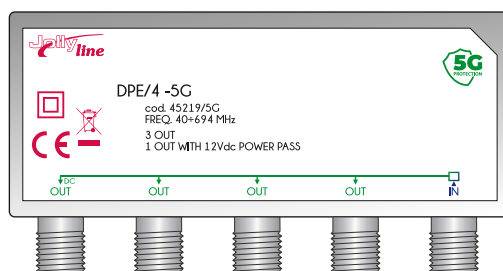
Use Outdoor  
 Frequency 40 ÷ 694 MHz  
 Filter 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Nr. inputs 1  
 Normal outputs 2  
 +cc outputs 1  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 Transfer loss 2 dB  
 Output separation 20 dB



packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

45219/5G DPE/4 -5G

Utilizzo Esterno  
 Frequenza 40 ÷ 694 MHz  
 Filtro 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Attacco F  
 N° ingressi 1  
 Uscite normali 3  
 Uscite +cc 1  
 Attenuazione 5G: < 20 dB  
 Attenuazione per passaggio 4 dB  
 Separazione uscite 20 dB



Use Outdoor  
 Frequency 40 ÷ 694 MHz  
 Filter 5G: 694 ÷ 862 MHz  
 Connector F  
 Nr. inputs 1  
 Normal outputs 3  
 +cc outputs 1  
 Insertion loss 5G: < 20 dB  
 Transfer loss 4 dB  
 Output separation 20 dB



packaging dimensions  
 13 x 14 x 5 cm  
 master carton 30



## 41175 PO2+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	5
470÷1000 MHz	5
1000÷2050 MHz	5,8
2050÷2400 MHz	6,5

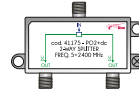
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 2



packaging dimensions  
5 x 6 x 2 cm  
master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷470 MHz	5
470÷1000 MHz	5
1000÷2050 MHz	5,8
2050÷2400 MHz	6,5

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 2

## 41176 PO3+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	8
470÷1000 MHz	8
1000÷2050 MHz	10
2050÷2400 MHz	11

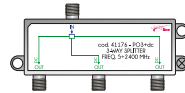
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 3



packaging dimensions  
7 x 6 x 2 cm  
master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷40 MHz	7
470÷1000 MHz	8
1000÷2050 MHz	10
2050÷2400 MHz	11

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 3

## 41177 PO4+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	8,5
470÷1000 MHz	8,5
1000÷2050 MHz	11
2050÷2400 MHz	12

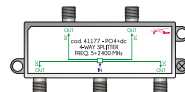
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 4



packaging dimensions  
7 x 6 x 2 cm  
master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷470 MHz	8,5
470÷1000 MHz	8,5
1000÷2050 MHz	11
2050÷2400 MHz	12

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 4

## 41178 PO6+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	12
470÷1000 MHz	12
1000÷2050 MHz	17
2050÷2400 MHz	17,5

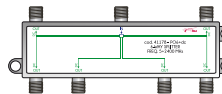
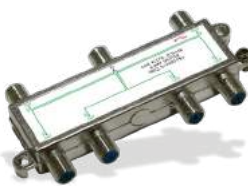
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 6



packaging dimensions  
12 x 6 x 2 cm  
master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷470 MHz	12
470÷1000 MHz	12
1000÷2050 MHz	17
2050÷2400 MHz	17,5

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 6

## 41179 PO8+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	13,5
470÷1000 MHz	13,5
1000÷2050 MHz	17,2
2050÷2400 MHz	18,5

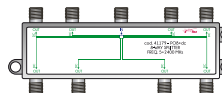
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 8



packaging dimensions  
12 x 6 x 2 cm  
master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷470 MHz	13,5
470÷1000 MHz	13,5
1000÷2050 MHz	17,2
2050÷2400 MHz	18,5

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 8



## 44171 P2+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	5
470÷1000 MHz	5,5
1000÷2050 MHz	6
2050÷2400 MHz	6,5

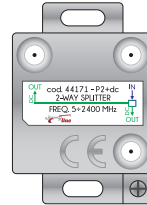
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 2



8 028626 441719  
 packaging dimensions  
 12 x 18 x 4 cm  
 master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷470 MHz	5
470÷1000 MHz	5,5
1000÷2050 MHz	6
2050÷2400 MHz	6,5

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 2

## 44173 P3+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	7,5
470÷1000 MHz	8
1000÷2050 MHz	10
2050÷2400 MHz	11

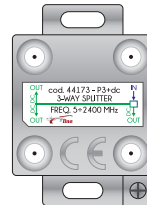
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 3



8 028626 441733  
 packaging dimensions  
 12 x 18 x 4 cm  
 master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷470 MHz	7,5
470÷1000 MHz	8
1000÷2050 MHz	10
2050÷2400 MHz	11

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 3

## 44175 P4+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	9,5
470÷1000 MHz	11
1000÷2050 MHz	12
2050÷2400 MHz	12

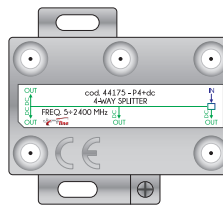
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 4



8 028626 441757  
 packaging dimensions  
 12 x 18 x 4 cm  
 master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷470 MHz	9,5
470÷1000 MHz	11
1000÷2050 MHz	12
2050÷2400 MHz	12

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 4

## 44177 P6+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	11,5
470÷1000 MHz	12
1000÷2050 MHz	15,5
2050÷2400 MHz	16

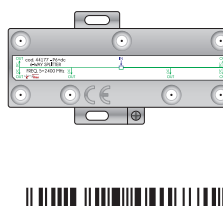
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 6



8 028626 441771  
 packaging dimensions  
 8 x 5 x 2,7 cm  
 master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷470 MHz	11,5
470÷1000 MHz	12
1000÷2050 MHz	15,5
2050÷2400 MHz	16

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 6

## 44179 P8+dc

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

perdita di inserzione dB

5÷470 MHz	13,5
470÷1000 MHz	14
1000÷2050 MHz	17
2050÷2400 MHz	17

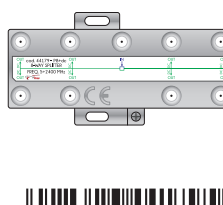
Separazione uscita-uscita dB 20

Passaggio corrente continua Da uscita verso ingresso (monodirezionale)

Attacco F

N° ingressi 1

Uscite 8



8 028626 441795  
 packaging dimensions  
 10 x 5 x 2,7 cm  
 master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

insertion loss dB

5÷470 MHz	13,5
470÷1000 MHz	14
1000÷2050 MHz	17
2050÷2400 MHz	17

Separation output-output dB 20

DC passing From output to input (one-way)

Connector F

Nr. inputs 1

Outputs 8





Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

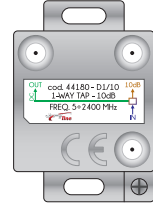
Perdita di derivazione dB	Perdita di inserzione dB
5÷470 MHz 11,5	5÷470 MHz 1,5
470÷1000 MHz 11,5	470÷1000 MHz 2
1000÷2050 MHz 12	1000÷2050 MHz 3
2050÷2400 MHz 12,5	2050÷2400 MHz 3

Separazione uscita-derivazione dB 18 Attacco F N° ingressi 1

Passaggio corrente continua Tra ingresso e uscita passante (bidirezionale) Uscite 1 + 1 passante



## 44180 D1/10



packaging dimensions 3,5 x 5 x 2,7 cm master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

Derivation loss dB	Insertion loss dB
5÷470 MHz 11,5	5÷470 MHz 1,5
470÷1000 MHz 11,5	470÷1000 MHz 2
1000÷2050 MHz 12	1000÷2050 MHz 3
2050÷2400 MHz 12,5	2050÷2400 MHz 3

Separation output-derived dB 18 Connector F Nr. inputs 1

DC passing Between input and loop-through output (bidirectional) Outputs 1 + 1 loop-through

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

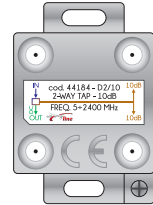
Perdita di derivazione dB	Perdita di inserzione dB
5÷470 MHz 11,5	5÷470 MHz 4
470÷1000 MHz 11,5	470÷1000 MHz 4,5
1000÷2050 MHz 12	1000÷2050 MHz 5,5
2050÷2400 MHz 12,5	2050÷2400 MHz 6

Separazione uscita-derivazione dB 18 Attacco F N° ingressi 1

Passaggio corrente continua Tra ingresso e uscita passante (bidirezionale) Uscite 2 + 1 passante



## 44184 D2/10



packaging dimensions 3,5 x 5 x 2,7 cm master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

Derivation loss dB	Insertion loss dB
5÷470 MHz 11,5	5÷470 MHz 4
470÷1000 MHz 11,5	470÷1000 MHz 4,5
1000÷2050 MHz 12	1000÷2050 MHz 5,5
2050÷2400 MHz 12,5	2050÷2400 MHz 6

Separation output-derived dB 18 Connector F Nr. inputs 1

DC passing Between input and loop-through output (bidirectional) Outputs 2 + 1 loop-through

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

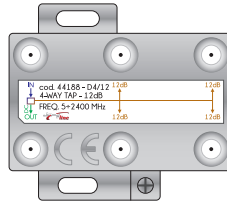
Perdita di derivazione dB	Perdita di inserzione dB
5÷470 MHz 13,5	5÷470 MHz 5
470÷1000 MHz 13,5	470÷1000 MHz 5
1000÷2050 MHz 14,5	1000÷2050 MHz 5,5
2050÷2400 MHz 15	2050÷2400 MHz 6

Separazione uscita-derivazione dB 18 Attacco F N° ingressi 1

Passaggio corrente continua Tra ingresso e uscita passante (bidirezionale) Uscite 4 + 1 passante



## 44188 D4/12



packaging dimensions 6 x 5 x 2,7 cm master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

Derivation loss dB	Insertion loss dB
5÷470 MHz 13,5	5÷470 MHz 5
470÷1000 MHz 13,5	470÷1000 MHz 5
1000÷2050 MHz 14,5	1000÷2050 MHz 5,5
2050÷2400 MHz 15	2050÷2400 MHz 6

Separation output-derived dB 18 Connector F Nr. inputs 1

DC passing Between input and loop-through output (bidirectional) Outputs 4 + 1 loop-through

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

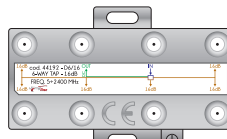
Perdita di derivazione dB	Perdita di inserzione dB
5÷470 MHz 17,5	5÷470 MHz 5
470÷1000 MHz 17,5	470÷1000 MHz 5
1000÷2050 MHz 18,5	1000÷2050 MHz 5,5
2050÷2400 MHz 19	2050÷2400 MHz 6

Separazione uscita-derivazione dB 18 Attacco F N° ingressi 1

Passaggio corrente continua Tra ingresso e uscita passante (bidirezionale) Uscite 6 + 1 passante



## 44192 D6/16



packaging dimensions 12 x 18 x 4 cm master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

Derivation loss dB	Insertion loss dB
5÷470 MHz 17,5	5÷470 MHz 5
470÷1000 MHz 17,5	470÷1000 MHz 5
1000÷2050 MHz 18,5	1000÷2050 MHz 5,5
2050÷2400 MHz 19	2050÷2400 MHz 6

Separation output-derived dB 18 Connector F Nr. inputs 1

DC passing Between input and loop-through output (bidirectional) Outputs 6 + 1 loop-through

Frequenza 5 ÷ 2400 MHz

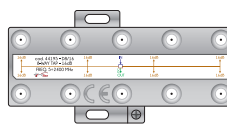
Perdita di derivazione dB	Perdita di inserzione dB
5÷470 MHz 18	5÷470 MHz 4
470÷1000 MHz 18	470÷1000 MHz 4
1000÷2050 MHz 19	1000÷2050 MHz 5
2050÷2400 MHz 19,5	2050÷2400 MHz 5,5

Separazione uscita-derivazione dB 18 Attacco F N° ingressi 1

Passaggio corrente continua Tra ingresso e uscita passante (bidirezionale) Uscite 8 + 1 passante



## 44195 D8/16



packaging dimensions 10 x 5 x 2,7 cm master carton 50

Frequency 5 ÷ 2400 MHz

Derivation loss dB	Insertion loss dB
5÷470 MHz 18	5÷470 MHz 4
470÷1000 MHz 18	470÷1000 MHz 4
1000÷2050 MHz 19	1000÷2050 MHz 5
2050÷2400 MHz 19,5	2050÷2400 MHz 5,5

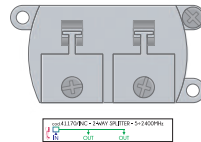
Separation output-derived dB 18 Connector F Nr. inputs 1

DC passing Between input and loop-through output (bidirectional) Outputs 8 + 1 loop-through



41170/INC PI2

- Utilizzo Incasso
- Frequenza 5÷2400 MHz
- Attacco Standard/vite
- N° ingressi 1
- Uscite normali 2
- Uscite +cc -
- Attenuazione Terrestre 4 dB
- Attenuazione Satellitare 5 dB
- Separazione uscite > 25 dB

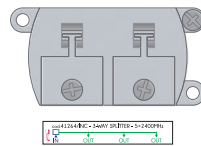


8 023389 744541  
 packaging dimensions  
 12 x 18 x 4 cm  
 master carton 50

- Use Built-in
- Frequency 5÷2400 MHz
- Connector Standard/screw
- Nr. inputs 1
- Normal outputs 2
- +cc outputs -
- Earth attenuation 4 dB
- Satellite attenuation 5 dB
- Output separation > 25 dB

41264/INC PI3

- Utilizzo Incasso
- Frequenza 5÷2400 MHz
- Attacco Standard/vite
- N° ingressi 1
- Uscite normali 3
- Uscite +cc -
- Attenuazione Terrestre 6 dB
- Attenuazione Satellitare 8 dB
- Separazione uscite > 28 dB

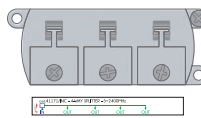


8 023389 744558  
 packaging dimensions  
 12 x 18 x 4 cm  
 master carton 50

- Use Built-in
- Frequency 5÷2400 MHz
- Connector Standard/screw
- Nr. inputs 1
- Normal outputs 3
- +cc outputs -
- Earth attenuation 6 dB
- Satellite attenuation 8 dB
- Output separation > 28 dB

41171/INC PI4

- Utilizzo Incasso
- Frequenza 5÷2400 MHz
- Attacco Standard/vite
- N° ingressi 1
- Uscite normali 4
- Uscite +cc -
- Attenuazione Terrestre 9 dB
- Attenuazione Satellitare 12 dB
- Separazione uscite > 31 dB



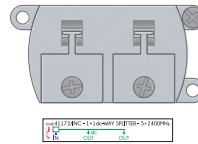
8 023389 744565  
 packaging dimensions  
 12 x 18 x 4 cm  
 master carton 50

- Use Built-in
- Frequency 5÷2400 MHz
- Connector Standard/screw
- Nr. inputs 1
- Normal outputs 4
- +cc outputs -
- Earth attenuation 9 dB
- Satellite attenuation 12 dB
- Output separation > 31 dB



**41172/INC PI1+1**

Utilizzo Incasso  
 Frequenza 5÷2400 MHz  
 Attacco Standard/vite  
 N° ingressi 1  
 Uscite normali 1  
 Uscite +cc 1  
 Attenuazione Terrestre 4 dB  
 Attenuazione Satellitare 5 dB  
 Separazione uscite > 25 dB

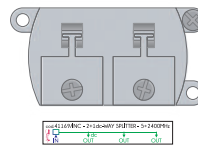


8 023389 744572  
 packaging dimensions  
 12 x 18 x 4 cm  
 master carton 50

Use Built-in  
 Frequency 5÷2400 MHz  
 Connector Standard/screw  
 Nr. inputs 1  
 Normal outputs 1  
 +cc outputs 1  
 Earth attenuation 4 dB  
 Satellite attenuation 5 dB  
 Output separation > 25 dB

**41169/INC PI2+1**

Utilizzo Incasso  
 Frequenza 5÷2400 MHz  
 Attacco Standard/vite  
 N° ingressi 1  
 Uscite normali 2  
 Uscite +cc 1  
 Attenuazione Terrestre 6 dB  
 Attenuazione Satellitare 8 dB  
 Separazione uscite > 28 dB

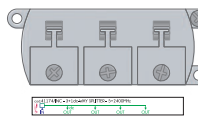


8 023389 744589  
 packaging dimensions  
 12 x 18 x 4 cm  
 master carton 50

Use Built-in  
 Frequency 5÷2400 MHz  
 Connector Standard/screw  
 Nr. inputs 1  
 Normal outputs 2  
 +cc outputs 1  
 Earth attenuation 6 dB  
 Satellite attenuation 8 dB  
 Output separation > 28 dB

**41174/INC PI3+1**

Utilizzo Incasso  
 Frequenza 5÷2400 MHz  
 Attacco Standard/vite  
 N° ingressi 1  
 Uscite normali 3  
 Uscite +cc 1  
 Attenuazione Terrestre 9 dB  
 Attenuazione Satellitare 12 dB  
 Separazione uscite > 31 dB



8 023389 744596  
 packaging dimensions  
 12 x 18 x 4 cm  
 master carton 50

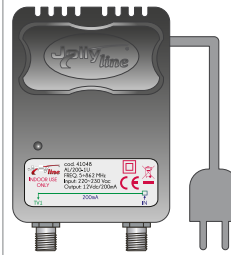
Use Built-in  
 Frequency 5÷2400 MHz  
 Connector Standard/screw  
 Nr. inputs 1  
 Normal outputs 3  
 +cc outputs 1  
 Earth attenuation 9 dB  
 Satellite attenuation 12 dB  
 Output separation > 31 dB



Cod.	Model	Connector	Output	Attenuation	Mains voltage	Output voltage	Max current	Led
41048	AL/200-1U	F	1	4 dB	230 V	12 V +	200 mA	Ok
41047	AL/200-2U	F	2	4 dB	230 V	12 V +	200 mA	Ok
41049	AL/300-1U switching	F	1	4 dB	230 V	12 V +	300 mA	Ok
41049/2U	AL/300-2U switching	F	2	4 dB	230 V	12 V +	300 mA	Ok
41050	AL/450-1U switching	F	1	4 dB	230 V	12 V +	450 mA	Ok
41050/2U	AL/450-2U switching	F	2	4 dB	230 V	12 V +	450 mA	Ok

## 41048 AL/200-1U

Attacco F  
 Uscite 1  
 Attenuazione 4 dB  
 Tensione rete 230 V  
 Tensione uscita 12 V +  
 Corrente max 200 mA  
 Led Ok



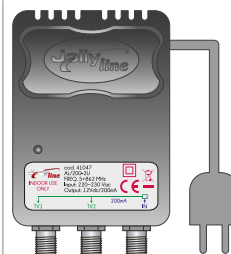
Connector F  
 Outputs 1  
 Insertion loss 4 dB  
 Mains voltage 230 V  
 Output voltage 12 V +  
 Max current 200 mA  
 LED Ok



8 028626 4 10487  
 packaging dimensions  
 12 x 9 x 5 cm  
 master carton 50

## 41047 AL/200-2U

Attacco F  
 Uscite 2  
 Attenuazione 4 dB  
 Tensione rete 230 V  
 Tensione uscita 12 V +  
 Corrente max 200 mA  
 Led Ok



Connector F  
 Outputs 2  
 Insertion loss 4 dB  
 Mains voltage 230 V  
 Output voltage 12 V +  
 Max current 200 mA  
 LED Ok

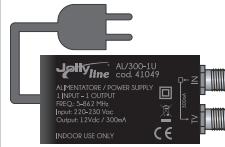


8 028626 4 10470  
 packaging dimensions  
 12 x 9 x 5 cm  
 master carton 50



41049 AL/300-1U switching

Attacco F  
Uscite 1  
Attenuazione 4 dB  
Tensione rete 230 V  
Tensione uscita 12 V +  
Corrente max 300 mA  
Led Ok



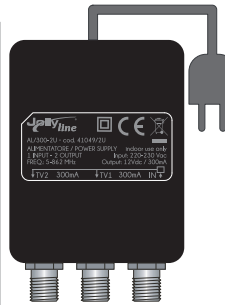
Connector F  
Outputs 1  
Insertion loss 4 dB  
Mains voltage 230 V  
Output voltage 12 V +  
Max current 300 mA  
LED Ok



8 028626 4 10494  
packaging dimensions  
5 x 11 x 3 cm  
master carton 100

41049/2U AL/300-2U switching

Attacco F  
Uscite 2  
Attenuazione 4 dB  
Tensione rete 230 V  
Tensione uscita 12 V +  
Corrente max 300 mA  
Led Ok



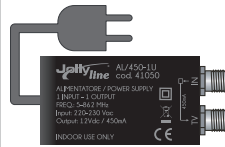
Connector F  
Outputs 2  
Insertion loss 4 dB  
Mains voltage 230 V  
Output voltage 12 V +  
Max current 300 mA  
LED Ok



8 023389 7 63382  
packaging dimensions  
7 x 14 x 4 cm  
master carton 100

41050 AL/450-1U switching

Attacco F  
Uscite 1  
Attenuazione 4 dB  
Tensione rete 230 V  
Tensione uscita 12 V +  
Corrente max 450 mA  
Led Ok



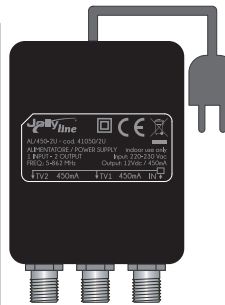
Connector F  
Outputs 1  
Insertion loss 4 dB  
Mains voltage 230 V  
Output voltage 12 V +  
Max current 450 mA  
LED Ok



8 028626 4 10500  
packaging dimensions  
5 x 11 x 3 cm  
master carton 100

41050/2U AL/450-2U switching

Attacco F  
Uscite 2  
Attenuazione 4 dB  
Tensione rete 230 V  
Tensione uscita 12 V +  
Corrente max 450 mA  
Led Ok



Connector F  
Outputs 2  
Insertion loss 4 dB  
Mains voltage 230 V  
Output voltage 12 V +  
Max current 450 mA  
LED Ok



8 023389 7 63375  
packaging dimensions  
7 x 14 x 4 cm  
master carton 100





## 45498/5G KIT VHF+UHF

### Amplificatore

**frequenza** VHF°: 47 ÷ 232 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**filtro** 5G 694 ÷ 862 MHz

**attacco** F

**banda VHF** 2 ÷ 22 dB

**banda UHF** 10 ÷ 30 dB

**banda UHF 2** 10 ÷ 30 dB

**uscite** 2

**max uscita** 107 dBµV



### Amplifier

**Frequency** VHF°: 47 ÷ 232 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**VHF band** 2 ÷ 22 dB

**UHF band** 10 ÷ 30 dB

**UHF 2 band** 10 ÷ 30 dB

**Outputs** 2

**Max output** 107 dBµV

### Alimentatore

**attacco** F

**uscite** 2

**attenuazione** 4 dB

**tensione rete** 230 Vac

**tensione uscita** + 12 Vdc

**corrente max** 200 mA



packaging dimensions  
12 x 13 x 9 cm  
master carton 30

### Power supply

**Connector** F

**Outputs** 2

**Insertion loss** 4 dB

**Mains voltage** 230 Vac

**Output voltage** + 12 Vdc

**Max current** 200 mA

## 45496/5G KIT LOG

### Amplificatore

**frequenza** III°: 174 ÷ 232 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**attacco** F

**banda III°** 0 ÷ 12 dB

**banda UHF** 5 ÷ 20 dB

**banda UHF 2** 7 ÷ 22 dB

**uscite** 1

**max uscita** 107 dBµV



### Amplifier

**Frequency** III°: 174 ÷ 232 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**III° band** 0 ÷ 12 dB

**UHF band** 5 ÷ 20 dB

**UHF 2 band** 7 ÷ 22 dB

**Outputs** 1

**Max output** 107 dBµV

### Alimentatore

**attacco** F

**uscite** 2

**attenuazione** 4 dB

**tensione rete** 230 Vac

**tensione uscita** + 12 Vdc

**corrente max** 200 mA



packaging dimensions  
12 x 13 x 9 cm  
master carton 30

### Power supply

**Connector** F

**Outputs** 2

**Insertion loss** 4 dB

**Mains voltage** 230 Vac

**Output voltage** + 12 Vdc

**Max current** 200 mA

## 45497/5G KIT UHF

### Amplificatore

**frequenza** UHF: 470 ÷ 694 MHz

**filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**attacco** F

**banda UHF** 15 ÷ 30 dB

**uscite** 1

**max uscita** 107 dBµV



### Amplifier

**Frequency** UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**UHF band** 15 ÷ 30 dB

**Outputs** 1

**Max output** 107 dBµV

### Alimentatore

**attacco** F

**uscite** 2

**attenuazione** 4 dB

**tensione rete** 230 Vac

**tensione uscita** + 12 Vdc

**corrente max** 200 mA



packaging dimensions  
12 x 13 x 9 cm  
master carton 30

### Power supply

**Connector** F

**Outputs** 2

**Insertion loss** 4 dB

**Mains voltage** 230 Vac

**Output voltage** + 12 Vdc

**Max current** 200 mA

**AMPLIFICATORI DA INTERNO · INDOOR AMPLIFIERS**

Cod.	Model	Frequency	Filter	Conn.	VHF	UHF	Out	Max output	Power supply
45160/5G	AMS2/RF LTE switching -5G	VHF: 40 ÷ 240 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	10 ÷ 25 dB		1	108 dBμV	220-230 Vac/50 Hz
45163/5G	AMS2/RF 2U LTE switching -5G	VHF: 40 ÷ 240 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	15 ÷ 30 dB	10 ÷ 25 dB	2	108 dBμV	220-230 Vac/50 Hz
45166/5G	AMS2/RF4u -5G	VHF: 40 ÷ 240 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	10 ÷ 25 dB	0 ÷ 15 dB	4	108 dBμV	220-230 Vac/50 Hz

**AMPLIFICATORI DA ESTERNO · OUTDOOR AMPLIFIERS**

Cod.	Model	Frequency	Filter	Conn.	III°	VHF	UHF UHF2	Out	Max output	Power supply
45097/5G	AV2/U2 -5G	VHF: 40 ÷ 240 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F		MIX	20 dB 12 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45112/5G	AV3/U2 -5G	VHF: 47 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F		MIX	30 dB 22 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45116/5G	LOG-1 -5G	III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	10 dB		10 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45119/5G	LOG-2 -5G	III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	20 dB		20 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45279/5G	LBR2/LGU -5G	III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	0 ÷ 12 dB		5 ÷ 20 dB 7 ÷ 22 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45280/5G	LBR2/LGU-2U -5G	III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	0 ÷ 12 dB		5 ÷ 20 dB 7 ÷ 22 dB	2	107 dBμV	12 Vdc
45484/5G	LBR3/LGU -5G	III°: 174 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			0 ÷ 18 dB 15 ÷ 30 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45485/5G	LBR3-LG-U/2U -5G	VHF: 47 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F		3 ÷ 18 dB	15 ÷ 30 dB 15 ÷ 30 dB	1+1 dc	107 dBμV	12 Vdc
45400/5G	NSR2/UHF -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			20 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45401/5G	NSR2/2UHF -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			20 dB 20 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45410/5G	NSR3/UHF -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			5 ÷ 20 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45413/5G	NSR3/UHF-2OUT -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			5 ÷ 20 dB	2	107 dBμV	12 Vdc
45411/5G	NSR3/2UHF -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			5 ÷ 20 dB 5 ÷ 20 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45412/5G	NSR3/2UHF-2OUT -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			5 ÷ 20 dB 5 ÷ 20 dB	1+1 dc	107 dBμV	12 Vdc
45420/5G	NSR4/UHF -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			15 ÷ 30 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45423/5G	NSR4/UHF-2OUT -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			15 ÷ 30 dB	2	107 dBμV	12 Vdc
45421/5G	NSR4/2UHF -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			15 ÷ 30 dB 15 ÷ 30 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45422/5G	NSR4/2UHF-2OUT -5G	UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F			15 ÷ 30 dB 15 ÷ 30 dB	1+1 dc	107 dBμV	12 Vdc
45597/5G	NSR3/VU2 -5G	VHF: 47 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F		3 ÷ 18 dB	7 ÷ 22 dB 7 ÷ 22 dB	1 dc	107 dBμV	12 Vdc
45697/5G	NSR3/VU2-2OUT -5G	VHF: 47 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F		0 ÷ 20 dB	0 ÷ 20 dB 0 ÷ 20 dB	1+1 dc	107 dBμV	12 Vdc
45537/5G	NSR3/VU45 -5G	VHF: 45 ÷ 232 MHz IV°: 470 ÷ 590 MHz V°: 590 ÷ 694 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F		5 ÷ 20 dB	5 ÷ 20 dB 5 ÷ 20 dB 5 ÷ 20 dB	1 dc	107 dBμV	12 Vdc
45532/5G	NSR4/VU45 -5G	VHF: 45 ÷ 232 MHz IV°: 470 ÷ 590 MHz V°: 590 ÷ 694 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F		5 ÷ 20 dB	17 ÷ 32 dB 17 ÷ 32 dB 17 ÷ 32 dB	1 dc	107 dBμV	12 Vdc
45535/5G	NSR4/VU2 -5G	VHF: 47 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F		5 ÷ 20 dB	17 ÷ 32 dB 17 ÷ 32 dB	1	107 dBμV	12 Vdc
45635/5G	NSR4/VU2-2OUT -5G	VHF: 47 ÷ 232 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F		2 ÷ 22 dB	10 ÷ 30 dB 10 ÷ 30 dB	1+1 dc	107 dBμV	12 Vdc

**CENTRALINI AUTOALIMENTATI "CBX" · "CBX" BUILT-IN POWER HEADENDS**

Cod.	Model	Frequency	Filter	Conn.	VHF	IV°	V°	UHF	Out	Max output	Power supply
45981/5G	CMB/VUU -5G 35dB	VHF: 47 ÷ 230 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	0 ÷ 20 dB			15 ÷ 35 dB 15 ÷ 35 dB	2	115 dBμV	90~250Vac 50/60Hz
45982/5G	CMB/VU45 -5G 35dB	VHF: 47 ÷ 230 MHz IV°: 470 ÷ 590 MHz V°: 590 ÷ 694 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	5 ÷ 25 dB			15 ÷ 35 dB 15 ÷ 35 dB 15 ÷ 35 dB	2	115 dBμV	90~250Vac 50/60Hz
45973/5G-EU	CBX/VUU -5G PLUS	VHF: 47 ÷ 230 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	10 ÷ 30 dB			15 ÷ 35 dB 15 ÷ 35 dB	1 + 1 test	118 dBμV	90~250Vac 50/60Hz
45976/5G-EU	CBX-V45U -5G PLUS	VHF: 47 ÷ 230 MHz IV°: 470 ÷ 590 MHz V°: 590 ÷ 694 MHz UHF: 470 ÷ 694 MHz	5G	F	10 ÷ 30 dB	15 ÷ 35 dB	15 ÷ 35 dB	15 ÷ 35 dB	1 + 1 test	118 dBμV	90~250Vac 50/60Hz



## 45160/5G AMS2/RF LTE switching -5G

**Frequenza** VHF: 40 ÷ 240 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Attacco** F

**Banda VHF+UHF** 10 ÷ 25 dB

**Uscite** 1

**Attenuazione** 5G: < 20 dB

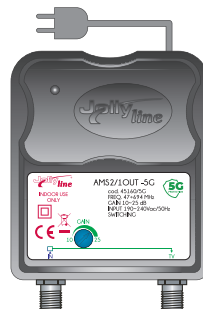
**Max uscita** 108 dBµV

**Assorbimento** 45 mA

**Figura di rumore** 4 ÷ 5 dB

**Impedenza** 75 Ohm

**Alimentazione** 220-230 Vac/50 Hz



8 023389 761036  
packaging dimensions  
12 x 9 x 5 cm  
master carton 50

**Frequency** VHF: 40 ÷ 240 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**VHF+UHF band** 10 ÷ 25 dB

**Outputs** 1

**Insertion loss** 5G: < 20 dB

**Max output** 108 dBµV

**Consumption** 45 mA

**Noise figure** 4 ÷ 5 dB

**Impedance** 75 Ohm

**Power supply** 220-230 Vac/50 Hz

## 45163/5G AMS2/RF 2U LTE switching -5G

**Frequenza** VHF: 40 ÷ 240 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Attacco** F

**Banda UHF** 15 ÷ 30 dB

**Banda VHF** 10 ÷ 25 dB

**Uscite** 2

**Attenuazione** 5G: < 20 dB

**Max uscita** 108 dBµV

**Assorbimento** 45 mA

**Figura di rumore** 4 ÷ 5 dB

**Impedenza** 75 Ohm

**Alimentazione** 220-230 Vac/50 Hz



8 023389 761043  
packaging dimensions  
12 x 9 x 5 cm  
master carton 50

**Frequency** VHF: 40 ÷ 240 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**UHF band** 15 ÷ 30 dB

**VHF band** 10 ÷ 25 dB

**Outputs** 2

**Insertion loss** 5G: < 20 dB

**Max output** 108 dBµV

**Consumption** 45 mA

**Noise figure** 4 ÷ 5 dB

**Impedance** 75 Ohm

**Power supply** 220-230 Vac/50 Hz

## 45166/5G AMS2/RF4u -5G

**Frequenza** VHF: 40 ÷ 240 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Attacco** F

**Banda UHF** 10 ÷ 25 dB

**Banda VHF** 0 ÷ 15 dB

**Uscite** 4

**Attenuazione** 5G: < 20 dB

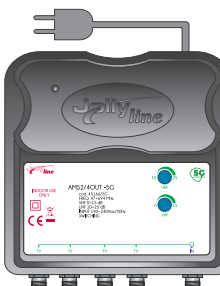
**Max uscita** 108 dBµV

**Assorbimento** 45 mA

**Figura di rumore** 4 ÷ 5 dB

**Impedenza** 75 Ohm

**Alimentazione** 220-230 Vac/50 Hz



8 023389 761029  
packaging dimensions  
12 x 9 x 5 cm  
master carton 40

**Frequency** VHF: 40 ÷ 240 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**UHF band** 10 ÷ 25 dB

**VHF band** 0 ÷ 15 dB

**Outputs** 4

**Insertion loss** 5G: < 20 dB

**Max output** 108 dBµV

**Consumption** 45 mA

**Noise figure** 4 ÷ 5 dB

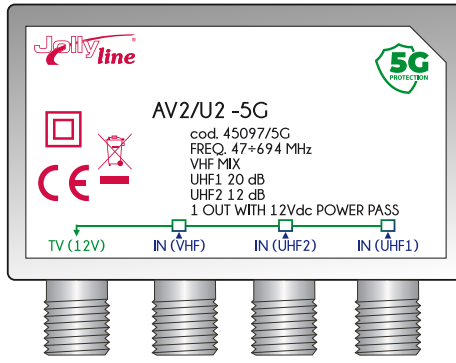
**Impedance** 75 Ohm

**Power supply** 220-230 Vac/50 Hz



## 45097/5G AV2/U2 -5G

**Frequenza** VHF: 40 ÷ 240 MHz  
 UHF: 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda UHF** 20 dB  
**Banda UHF 2** 12 dB  
**Banda VHF** MIX  
**Uscite** 1  
**Attenuazione** 5G: < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBµV  
**Assorbimento** 40 mA  
**Figura di rumore** 4 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc

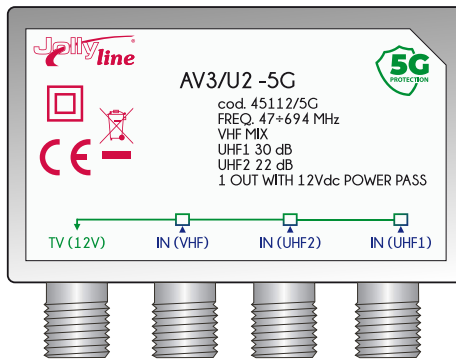


packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

**Frequency** VHF: 40 ÷ 240 MHz  
 UHF: 470 ÷ 694 MHz  
**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**UHF band** 20 dB  
**UHF 2 band** 12 dB  
**VHF band** MIX  
**Outputs** 1  
**Insertion loss** 5G: < 20 dB  
**Max output** 107 dBµV  
**Consumption** 40 mA  
**Noise figure** 4 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc

## 45112/5G AV3/U2 -5G

**Frequenza** VHF: 47 ÷ 232 MHz  
 UHF: 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda UHF** 30 dB  
**Banda UHF 2** 22 dB  
**Banda VHF** MIX  
**Uscite** 1  
**Attenuazione** 5G: < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBµV  
**Assorbimento** 70 mA  
**Figura di rumore** 4 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



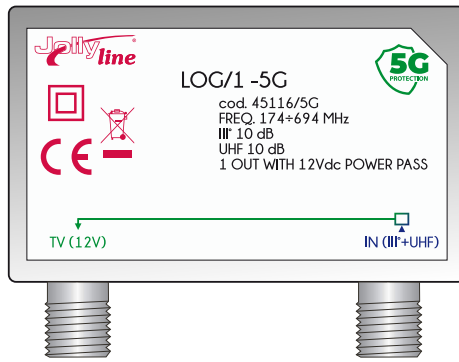
packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

**Frequency** VHF: 47 ÷ 232 MHz  
 UHF: 470 ÷ 694 MHz  
**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**UHF band** 30 dB  
**UHF 2 band** 22 dB  
**VHF band** MIX  
**Outputs** 1  
**Insertion loss** 5G: < 20 dB  
**Max output** 107 dBµV  
**Consumption** 70 mA  
**Noise figure** 4 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



## 45116/5G LOG-1 -5G

**Frequenza III°:** 174 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda III°** 10 dB  
**Banda UHF** 10 dB  
**Uscite 1**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 40 mA  
**Figura di rumore** 4 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



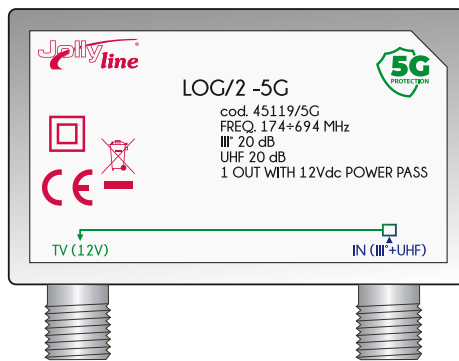
**Frequency III°:** 174 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**Band 3** 10 dB  
**UHF band** 10 dB  
**Outputs 1**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 40 mA  
**Noise figure** 4 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

## 45119/5G LOG-2 -5G

**Frequenza III°:** 174 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda III°** 20 dB  
**Banda UHF** 20 dB  
**Uscite 1**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 40 mA  
**Figura di rumore** 4 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



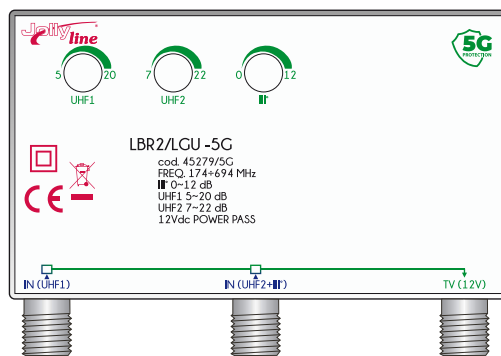
**Frequency III°:** 174 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**Band 3** 20 dB  
**UHF band** 20 dB  
**Outputs 1**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 40 mA  
**Noise figure** 4 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
 8 x 13 x 5 cm  
 master carton 30

## 45279/5G LBR2/LGU -5G

**Frequenza III°:** 174 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda III°** 0 ÷ 12 dB  
**Banda UHF** 5 ÷ 20 dB  
**Banda UHF 2** 7 ÷ 22 dB  
**Uscite 1**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 85 mA  
**Figura di rumore** 4 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



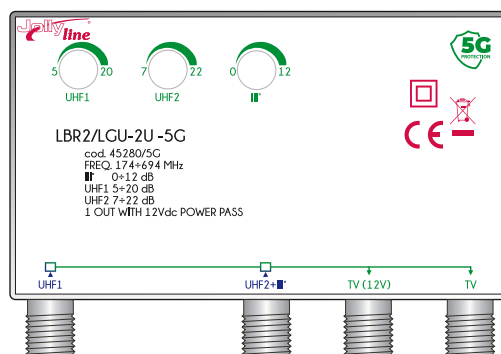
**Frequency III°:** 174 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**Band 3** 0 ÷ 12 dB  
**UHF band** 5 ÷ 20 dB  
**UHF 2 band** 7 ÷ 22 dB  
**Outputs 1**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 85 mA  
**Noise figure** 4 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
 13 x 14 x 5 cm  
 master carton 30

## 45280/5G LBR2/LGU-2U -5G

**Frequenza III°:** 174 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda III°** 0 ÷ 12 dB  
**Banda UHF** 5 ÷ 20 dB  
**Banda UHF 2** 7 ÷ 22 dB  
**Uscite 2**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 85 mA  
**Figura di rumore** 4 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



**Frequency III°:** 174 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**Band 3** 0 ÷ 12 dB  
**UHF band** 5 ÷ 20 dB  
**UHF 2 band** 7 ÷ 22 dB  
**Outputs 2**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 85 mA  
**Noise figure** 4 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



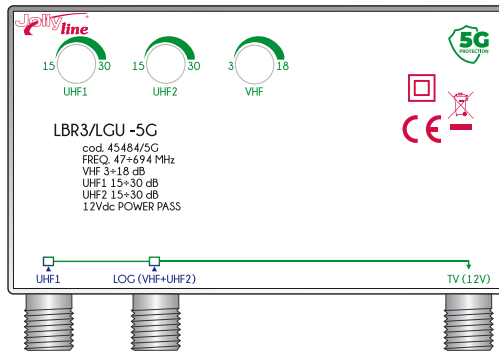
packaging dimensions  
 13 x 14 x 5 cm  
 master carton 30





## 45484/5G LBR3/LGU -5G

**Frequenza** VHF: 47 ÷ 232 MHz  
 UHF: 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda UHF** 15 ÷ 30 dB  
**Banda UHF 2** 15 ÷ 30 dB  
**Banda VHF+UHF** 0 ÷ 18 dB  
**Uscite** 1  
**Attenuazione** 5G: < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 85 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



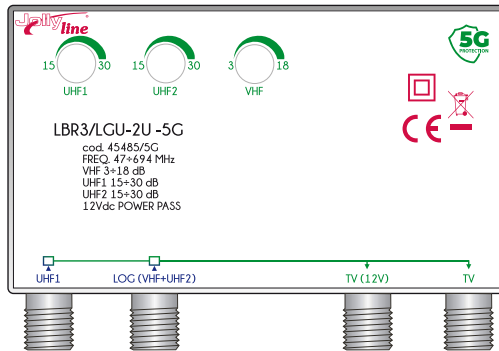
**Frequency** VHF: 47 ÷ 232 MHz  
 UHF: 470 ÷ 694 MHz  
**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**UHF band** 15 ÷ 30 dB  
**UHF 2 band** 15 ÷ 30 dB  
**VHF+UHF band** 0 ÷ 18 dB  
**Outputs** 1  
**Insertion loss** 5G: < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 85 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
 13 x 14 x 5 cm  
 master carton 30

## 45485/5G LBR3-LG-U/2U -5G

**Frequenza** VHF: 47 ÷ 232 MHz  
 UHF: 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda UHF** 15 ÷ 30 dB  
**Banda UHF 2** 15 ÷ 30 dB  
**Banda VHF** 3 ÷ 18 dB  
**Uscite** 1 + 1 dc  
**Attenuazione** 5G: < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



**Frequency** VHF: 47 ÷ 232 MHz  
 UHF: 470 ÷ 694 MHz  
**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**UHF band** 15 ÷ 30 dB  
**UHF 2 band** 15 ÷ 30 dB  
**VHF band** 3 ÷ 18 dB  
**Outputs** 1 + 1 dc  
**Insertion loss** 5G: < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc

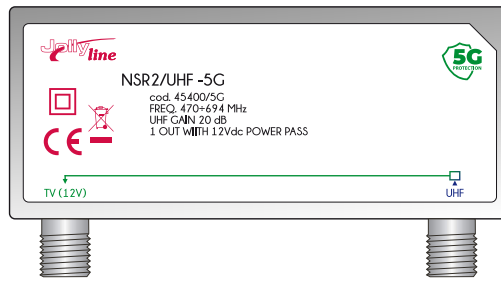


packaging dimensions  
 13 x 14 x 5 cm  
 master carton 30



## 45400/5G NSR2/UHF -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda UHF** 20 dB  
**Uscite** 1  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



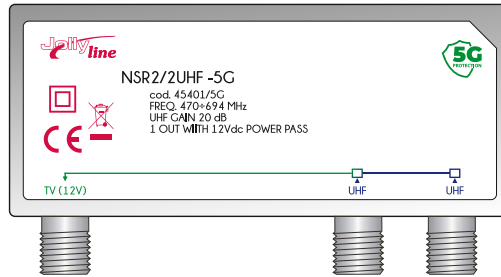
**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**UHF band** 20 dB  
**Outputs** 1  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30

## 45401/5G NSR2/2UHF -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda UHF** 20 dB  
**Banda UHF 2** 20 dB  
**Uscite** 1  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



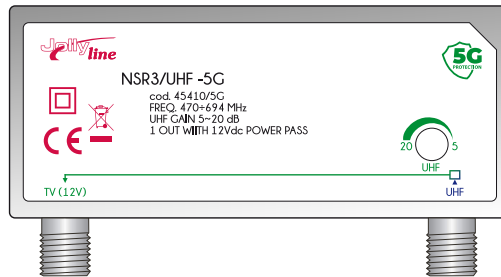
**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**UHF band** 20 dB  
**UHF 2 band** 20 dB  
**Outputs** 1  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30

## 45410/5G NSR3/UHF -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda UHF** 5 ÷ 20 dB  
**Uscite** 1  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



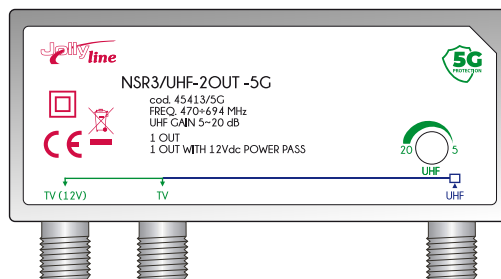
**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**UHF band** 5 ÷ 20 dB  
**Outputs** 1  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30

## 45413/5G NSR3/UHF-2OUT -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco** F  
**Banda UHF** 5 ÷ 20 dB  
**Uscite** 2  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector** F  
**UHF band** 5 ÷ 20 dB  
**Outputs** 2  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc

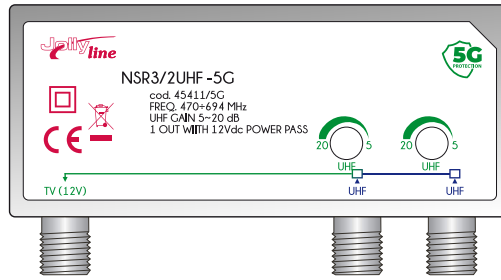


packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30



## 45411/5G NSR3/2UHF -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF 5 ÷ 20 dB**  
**Banda UHF 2 5 ÷ 20 dB**  
**Uscite 1**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



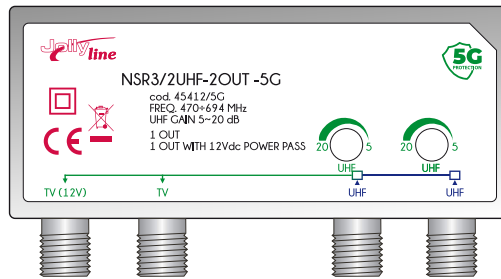
**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band 5 ÷ 20 dB**  
**UHF 2 band 5 ÷ 20 dB**  
**Outputs 1**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30

## 45412/5G NSR3/2UHF-2OUT -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF 5 ÷ 20 dB**  
**Banda UHF 2 5 ÷ 20 dB**  
**Uscite 1 + 1 cc**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



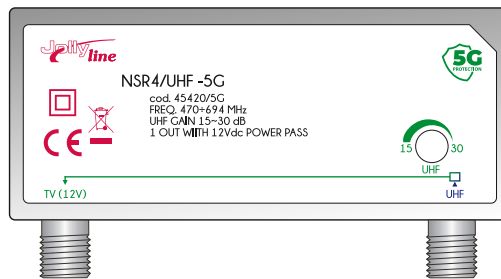
**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band 5 ÷ 20 dB**  
**UHF 2 band 5 ÷ 20 dB**  
**Outputs 1 + 1 cc**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30

## 45420/5G NSR4/UHF -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF 15 ÷ 30 dB**  
**Uscite 1**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



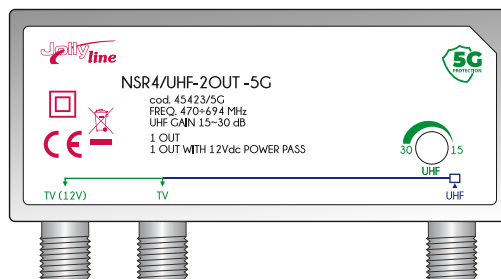
**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band 15 ÷ 30 dB**  
**Outputs 1**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30

## 45423/5G NSR4/UHF-2OUT -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF 15 ÷ 30 dB**  
**Uscite 2**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band 15 ÷ 30 dB**  
**Outputs 2**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc

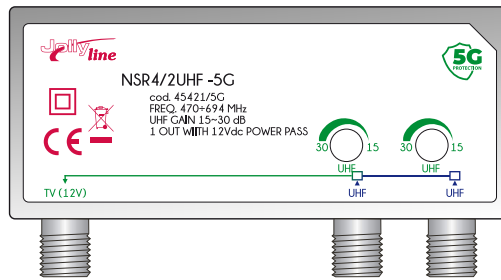


packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30



## 45421/5G NSR4/2UHF -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF 15** ÷ 30 dB  
**Banda UHF 2** 15 ÷ 30 dB  
**Uscite 1**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



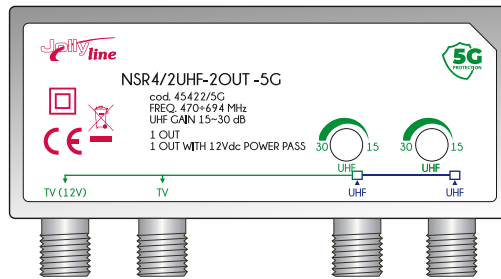
**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band 15** ÷ 30 dB  
**UHF 2 band** 15 ÷ 30 dB  
**Outputs 1**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30

## 45422/5G NSR4/2UHF-2OUT -5G

**Frequenza UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF 15** ÷ 30 dB  
**Banda UHF 2** 15 ÷ 30 dB  
**Uscite 1 + 1 cc**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



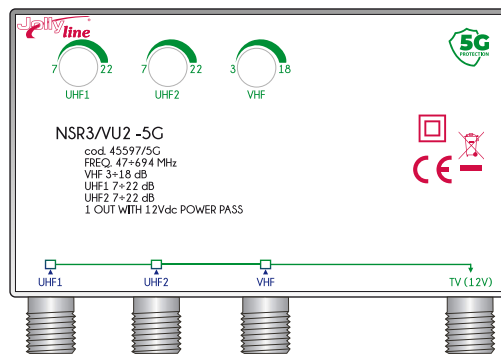
**Frequency UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band 15** ÷ 30 dB  
**UHF 2 band** 15 ÷ 30 dB  
**Outputs 1 + 1 cc**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30

## 45597/5G NSR3/VU2 -5G

**Frequenza VHF:** 47 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF 7** ÷ 22 dB  
**Banda UHF 2** 7 ÷ 22 dB  
**Banda VHF 3** ÷ 18 dB  
**Uscite 1 dc**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



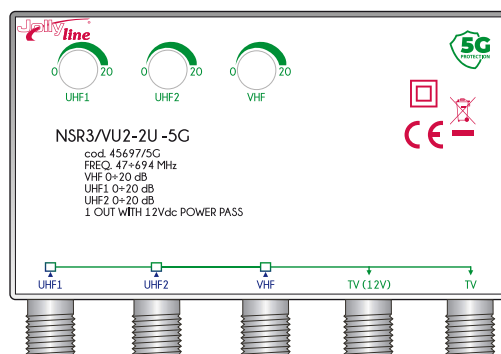
**Frequency VHF:** 47 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band 7** ÷ 22 dB  
**UHF 2 band** 7 ÷ 22 dB  
**VHF band 3** ÷ 18 dB  
**Outputs 1 dc**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc



packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30

## 45697/5G NSR3/VU2-2OUT -5G

**Frequenza VHF:** 47 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF 0** ÷ 20 dB  
**Banda UHF 2** 0 ÷ 20 dB  
**Banda VHF 0** ÷ 20 dB  
**Uscite 1 + 1 cc**  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 85 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



**Frequency VHF:** 47 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band 0** ÷ 20 dB  
**UHF 2 band** 0 ÷ 20 dB  
**VHF band 0** ÷ 20 dB  
**Outputs 1 + 1 cc**  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 85 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc

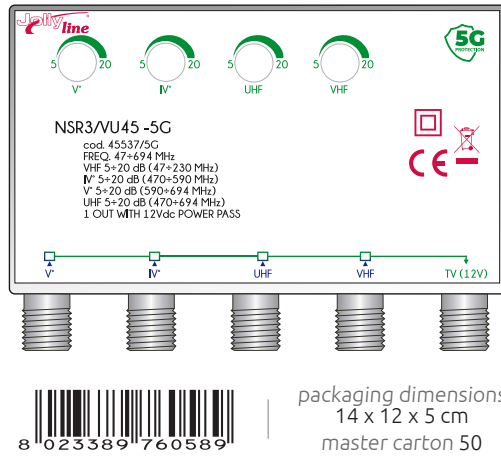


packaging dimensions  
13 x 14 x 5 cm  
master carton 30



## 45537/5G NSR3/VU45 -5G

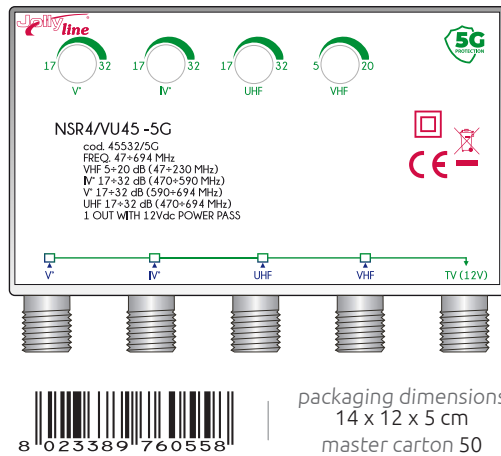
**Frequenza VHF:** 45 ÷ 232 MHz  
**IV°:** 470 ÷ 590 MHz  
**V°:** 590 ÷ 694 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda IV°** 5 ÷ 20 dB  
**Banda V°** 5 ÷ 20 dB  
**Banda UHF** 5 ÷ 20 dB  
**Banda VHF** 5 ÷ 20 dB  
**Uscite** 1 dc  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



**Frequency VHF:** 45 ÷ 232 MHz  
**IV°:** 470 ÷ 590 MHz  
**V°:** 590 ÷ 694 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**Band 4** 5 ÷ 20 dB  
**Band 5** 5 ÷ 20 dB  
**UHF band** 5 ÷ 20 dB  
**VHF band** 5 ÷ 20 dB  
**Outputs** 1 dc  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc

## 45532/5G NSR4/VU45 -5G

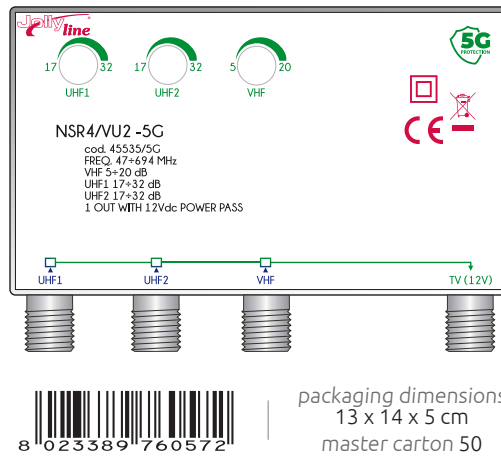
**Frequenza VHF:** 45 ÷ 232 MHz  
**IV°:** 470 ÷ 590 MHz  
**V°:** 590 ÷ 694 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda IV°** 17 ÷ 32 dB  
**Banda V°** 17 ÷ 32 dB  
**Banda UHF** 17 ÷ 32 dB  
**Banda VHF** 5 ÷ 20 dB  
**Uscite** 1 dc  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



**Frequency VHF:** 45 ÷ 232 MHz  
**IV°:** 470 ÷ 590 MHz  
**V°:** 590 ÷ 694 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**Band 4** 17 ÷ 32 dB  
**Band 5** 17 ÷ 32 dB  
**UHF band** 17 ÷ 32 dB  
**VHF band** 5 ÷ 20 dB  
**Outputs** 1 dc  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc

## 45535/5G NSR4/VU2 -5G

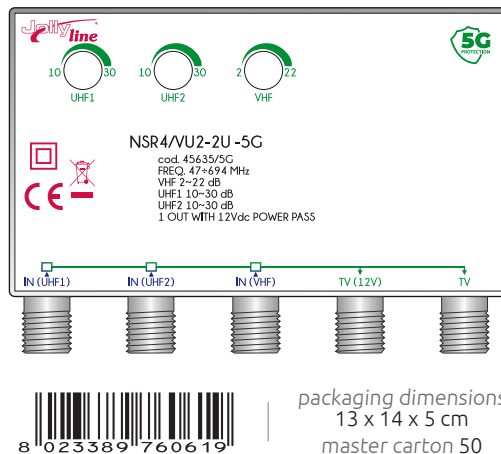
**Frequenza VHF:** 47 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF** 17 ÷ 32 dB  
**Banda UHF 2** 17 ÷ 32 dB  
**Banda VHF** 5 ÷ 20 dB  
**Uscite** 1  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 90 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



**Frequency VHF:** 47 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band** 17 ÷ 32 dB  
**UHF 2 band** 17 ÷ 32 dB  
**VHF band** 5 ÷ 20 dB  
**Outputs** 1  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 90 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc

## 45635/5G NSR4/VU2-2OUT -5G

**Frequenza VHF:** 47 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filtro 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Attacco F**  
**Banda UHF** 10 ÷ 30 dB  
**Banda UHF 2** 10 ÷ 30 dB  
**Banda VHF** 2 ÷ 22 dB  
**Uscite** 1 + 1 cc  
**Attenuazione 5G:** < 20 dB  
**Max uscita** 107 dBμV  
**Assorbimento** 85 mA  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Impedenza** 75 Ohm  
**Alimentazione** 12 Vdc



**Frequency VHF:** 47 ÷ 232 MHz  
**UHF:** 470 ÷ 694 MHz  
**Filter 5G:** 694 ÷ 862 MHz  
**Connector F**  
**UHF band** 10 ÷ 30 dB  
**UHF 2 band** 10 ÷ 30 dB  
**VHF band** 2 ÷ 22 dB  
**Outputs** 1 + 1 cc  
**Insertion loss 5G:** < 20 dB  
**Max output** 107 dBμV  
**Consumption** 85 mA  
**Noise figure** 5 dB  
**Impedance** 75 Ohm  
**Power supply** 12 Vdc





## 45981/5G CMB/VUU -5G 35dB

**Guadagno** VHF: 20 dB  
UHF: 35 dB

**Frequenza** VHF: 47 ÷ 230 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

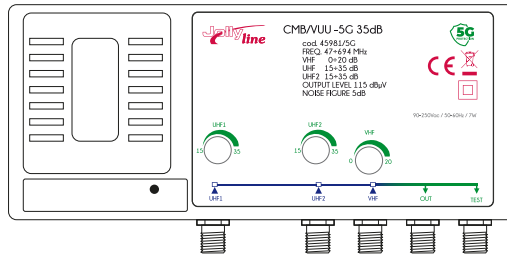
**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Attacco** F

**Banda UHF** 15 ÷ 35 dB  
**Banda UHF 2** 15 ÷ 35 dB  
**Banda VHF** 0 ÷ 20 dB

**Uscite** 2

**Attenuazione** 5G: < 20 dB  
**Max uscita** 115 dBµV  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Alimentazione** 90~250Vac - 50/60Hz



**Gain** VHF: 20 dB  
UHF: 35 dB

**Frequency** VHF: 47 ÷ 230 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**UHF band** 15 ÷ 35 dB  
**UHF 2 band** 15 ÷ 35 dB  
**VHF band** 0 ÷ 20 dB

**Outputs** 2

**Insertion loss** 5G: < 20 dB  
**Max output** 115 dBµV  
**Noise figure** 5 dB  
**Power supply** 90~250Vac - 50/60Hz



packaging dimensions  
11 x 18 x 5 cm  
master carton 30

## 45982/5G CMB/VU45 -5G 35dB

**Guadagno** VHF: 25 dB  
IV°, V° e UHF: 35 dB

**Frequenza** VHF: 47 ÷ 230 MHz  
IV°: 470 ÷ 590 MHz  
V°: 590 ÷ 694 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

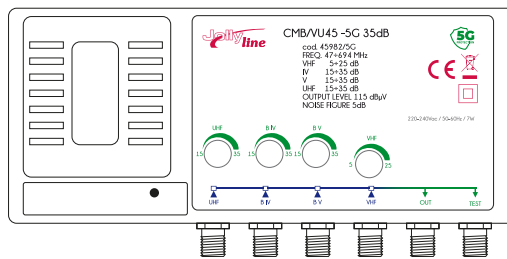
**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Attacco** F

**Banda IV°** 15 ÷ 35 dB  
**Banda V°** 15 ÷ 35 dB  
**Banda UHF** 15 ÷ 35 dB  
**Banda VHF** 5 ÷ 25 dB

**Uscite** 2

**Attenuazione** 5G: < 20 dB  
**Max uscita** 115 dBµV  
**Figura di rumore** 5 dB  
**Alimentazione** 90~250Vac - 50/60Hz



**Gain** VHF: 25 dB  
IV°, V° e UHF: 35 dB

**Frequency** VHF: 47 ÷ 230 MHz  
IV°: 470 ÷ 590 MHz  
V°: 590 ÷ 694 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**Band 4** 15 ÷ 35 dB  
**Band 5** 15 ÷ 35 dB  
**UHF band** 15 ÷ 35 dB  
**VHF band** 5 ÷ 25 dB

**Outputs** 2

**Insertion loss** 5G: < 20 dB  
**Max output** 115 dBµV  
**Noise figure** 5 dB  
**Power supply** 90~250Vac - 50/60Hz



packaging dimensions  
11 x 18 x 5 cm  
master carton 30

## 45973/5G-EU CBX/VUU -5G PLUS

**Guadagno** VHF: 30 dB  
UHF: 35 dB

**Frequenza** VHF: 47 ÷ 230 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

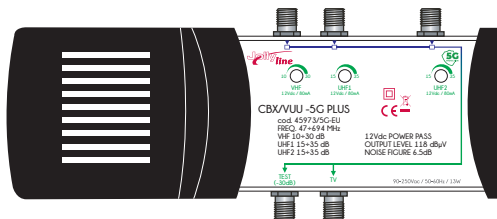
**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Attacco** F

**Banda UHF** 15 ÷ 35 dB  
**Banda UHF 2** 15 ÷ 35 dB  
**Banda VHF** 10 ÷ 30 dB

**Uscite** 1 + 1 test (-30 dB)

**Attenuazione** 5G: < 20 dB  
**Max uscita** 118 dBµV  
**Figura di rumore** 6,5 dB  
**Tele-alimentazione** Automatica 12 Vdc/80mA  
**Alimentazione** 90~250Vac - 50/60Hz



**Gain** VHF: 30 dB  
UHF: 35 dB

**Frequency** VHF: 47 ÷ 230 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**UHF band** 15 ÷ 35 dB  
**UHF 2 band** 15 ÷ 35 dB  
**VHF band** 10 ÷ 30 dB

**Outputs** 1 + 1 test (-30 dB)

**Insertion loss** 5G: < 20 dB  
**Max output** 118 dBµV  
**Noise figure** 6,5 dB  
**Power Feeding** Automatic 12 Vdc / 80mA  
**Power supply** 90~250Vac - 50/60Hz



packaging dimensions  
25 x 12 x 6 cm  
master carton 18

## 45976/5G-EU CBX/V45U -5G PLUS

**Guadagno** VHF: 30 dB  
IV°, V° e UHF: 35 dB

**Frequenza** VHF: 47 ÷ 230 MHz  
IV°: 470 ÷ 590 MHz  
V°: 590 ÷ 694 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

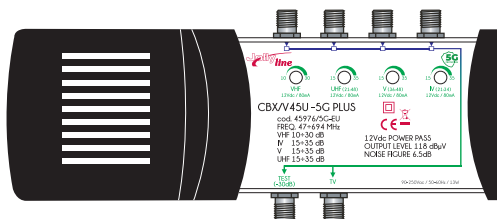
**Filtro** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Attacco** F

**Banda IV°** 15 ÷ 35 dB  
**Banda V°** 15 ÷ 35 dB  
**Banda UHF** 15 ÷ 35 dB  
**Banda VHF** 10 ÷ 30 dB

**Uscite** 1 + 1 test (-30 dB)

**Attenuazione** 5G: < 20 dB  
**Max uscita** 118 dBµV  
**Figura di rumore** 6,5 dB  
**Tele-alimentazione** Automatica 12 Vcc/80mA  
**Alimentazione** 90~250Vac - 50/60Hz



**Gain** VHF: 30 dB  
IV°, V° e UHF: 35 dB

**Frequency** VHF: 47 ÷ 230 MHz  
IV°: 470 ÷ 590 MHz  
V°: 590 ÷ 694 MHz  
UHF: 470 ÷ 694 MHz

**Filter** 5G: 694 ÷ 862 MHz

**Connector** F

**Band 4** 15 ÷ 35 dB  
**Band 5** 15 ÷ 35 dB  
**UHF band** 15 ÷ 35 dB  
**VHF band** 10 ÷ 30 dB

**Outputs** 1 + 1 test (-30 dB)

**Insertion loss** 5G: < 20 dB  
**Max output** 118 dBµV  
**Noise figure** 6,5 dB  
**Power Feeding** Automatica 12 Vcc/80mA  
**Power supply** 90~250Vac - 50/60Hz



packaging dimensions  
25 x 12 x 6 cm  
master carton 18



## NOTE

Le foto sono solo rappresentative. Le caratteristiche tecniche e/o estetiche dei prodotti possono subire variazioni senza alcun preavviso. I disegni sono raffigurati puramente a scopo illustrativo per indicare la destinazione dei prodotti. Copyright Kon.El.Co. 2020. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e nomi di prodotto rappresentati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Google Assistant e Chromecast e relativi loghi sono marchi registrati ed appartenenti a Google LLC.. Apple, App Store e relativi loghi sono marchi registrati ed appartenenti a Apple Inc.. Amazon e Alexa e relativi loghi sono marchi registrati ed appartenenti a Amazon.com, Inc. o suoi affiliati.

Per l'utilizzo di qualsiasi immagine del catalogo da terzi su siti internet o riviste o per qualsiasi propaganda pubblicitaria, deve essere fatta richiesta scritta all'azienda Kon.El.Co. s.p.a. ([info@gbs-elettronica.it](mailto:info@gbs-elettronica.it)).

Photos are only representative. The technical and/or aesthetic characteristics of the products are subject to variations without prior notice. The drawings are shown for illustrative purposes only to indicate the destination of the products. Copyright Kon.El.Co. 2020. All rights reserved. All brands and product names represented are the property of their respective owners.

Google Assistant and Chromecast and related logos are registered trademarks belonging to Google LLC .. Apple, App Store and related logos are registered trademarks belonging to Apple Inc. . Amazon and Alexa and related logos are registered trademarks belonging to Amazon.com, Inc. or its affiliates.

For the use of any image in the catalog by third parties on websites or magazines or for any advertising propaganda, a written request must be made to the company Kon.El.Co. s.p.a. ([info@gbs-elettronica.it](mailto:info@gbs-elettronica.it)).

# KONELCO AROUND THE WORLD



## Kon.El.Co. S.p.A.

Piazza Don Mapelli,75 - 20099  
Sesto San Giovanni - Milano - Italy  
+39.02.262.702.1  
[www.jollyline.it](http://www.jollyline.it)  
[www.gbconline.it](http://www.gbconline.it)