

OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy 



Centralino per interno larga banda serie Fusion Tech F art. 26-720 F25 V-U



Centralino larga banda per interno, adatto per impianti di ricezione di piccole dimensioni. Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E05÷E60.

E' dotato di interruttore per la selezione del filtro 4G/5G, che consente l'esclusione delle frequenze dedicate alla telefonia mobile:

- se impostato su "5G" la banda 5 e la banda UHF si estendono fino al canale E48 compreso (694 MHz);
- se impostato su "4G" la banda 5 e la banda UHF si estendono fino al canale E60 compreso (790 MHz).

Ogni ingresso è dotato di un trimmer resistivo per la regolazione del guadagno (VHF: 0÷20 dB; UHF: 0÷15 dB) e di un interruttore per l'abilitazione della telealimentazione.

La banda VHF si estende dal canale E05 fino al canale E12 compreso (174÷230 MHz).

La banda UHF si estende dal canale E21 (470 MHz) al termine della banda UHF.

Alimentatore switching a basso consumo e sistema di protezione contro i cortocircuiti a ripristino automatico

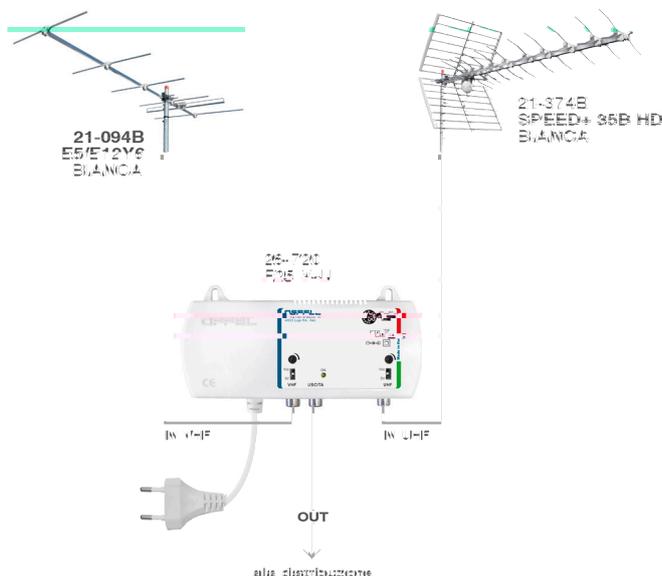
Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F e robusto case in plastica ABS a bassa propagazione di fiamma.

Caratteristiche

- Interruttore filtro banda 4G o 5G
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Ridotte dimensioni

Articolo	26-720
Sigla	F25 V-U
N. ingressi	2
N. trimmer resistivi	2*
Cifra di rumore VHF	5 dB
Cifra di rumore UHF	5 dB
Tensione max di uscita VHF*	111 dB μ V
Tensione max di uscita UHF*	120 dB μ V
Guadagno max banda VHF	21 dB \pm 2
Guadagno max banda UHF	28 dB \pm 2
Corrente max erogabile	100 mA
Tensione di telealimentazione	Vcc 12
Consumo massimo	W 5,9
Tensione di rete	230 V~ \pm 10% 50Hz
Classe di isolamento	II
Dimensioni (LxWxH)	mm 152x45x100
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 160x53x120
Peso imballo	Kg 0,375
Temperatura di funzionamento	$^{\circ}$ C 0 \div +55
Conforme alle direttive europee	2014/53/UE, 2011/65/UE

Esempio di applicazione



* Tensione massima di uscita misurata con il metodo IM3-35dBc 2 toni, dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 $^{\circ}$ C