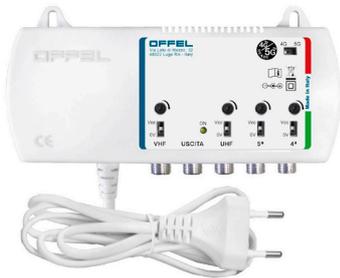


OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy 



Centralino per interno larga banda serie Fusion Tech F art. 26-735/40-42 F25 V-4-5-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 4 si estende dal canale E21 fino al canale E40 compreso (470÷630 MHz).

La banda 5 si estende dal canale E42 (638 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	26-735/40-42
Sigla	F25 V-4-5-U
N. ingressi	4
N. trimmer resistivi	4
Cifra di rumore VHF dB	4
Cifra di rumore UHF dB	7
Tensione max di uscita VHF* dBμV	111
Tensione max di uscita UHF* dBμV	120
Guadagno max banda VHF dB ±2	21
Guadagno max banda 4 dB ±2	25
Guadagno max banda 5 dB ±2	25
Guadagno max banda UHF dB ±2	25
Corrente max erogabile mA	100
Tensione di telealimentazione Vcc	12
Consumo massimo W	5,9
Tensione di rete	230 V~ ±10% 50Hz
Classe di isolamento	II
Dimensioni (LxWxH) mm	152x45x100
Dimensioni imballo (LxWxH) mm	160x53x120
Peso imballo Kg	0,375
Temperatura di funzionamento °C	0 ÷ +55
Conforme alle direttive europee	2014/53/UE, 2011/65/UE

* Tensione massima di uscita misurata con il metodo IM3 -35dBc 2 toni. I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Esempio di applicazione

