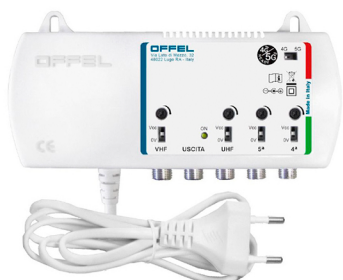


OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy 



Centralino per interno larga banda serie Fusion Tech F art. 26-735 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 (784 MHz).

Ogni ingresso è dotato di un trimmer resistivo per la regolazione del guadagno VHF (14-20 dB) UHF (14-18 dB) e di un interruttore per l'amplificazione della canalizzazione.

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

Il centralino viene realizzato con taratura di fabbrica in base d'ordine occorre specificare l'ultimo canale di banda 4 ed il primo di banda 5.

Alimentatore switching a basso consumo e sistema di protezione contro i cortocircuiti e sovracorrenti automatici.

Componente schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F e connettore base in pressofusione ABS a bassa propagazione di fiamma.

Caratteristiche

- Interruttore filtro banda 4G e 5G
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a intere separate
- Piccole dimensioni

Articolo	26-735
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 generatore MAS-120 della Mannucci.
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 23 °C.

Esempio di applicazione

