



Centralino per interno larga banda serie Fusion Pro FP

art. 26-770 FP20/30 V-U-U



Centralino larga banda per interno, adatto per impianti di ricezione di medie 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).

Ideale per adattarsi a diverse soluzioni di impianto grazie ad un selettore a due step che consente di impostare il guadagno massimo su tutta la banda UHF a 20 o 30 dB. La banda VHF, invece, ha guadagno massimo 30 dB.

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
- Selettore guadagno max banda UHF 20 o 30 dB
- Elevata potenza di uscita
- Ridotte dimensioni
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

Articolo	26-770	
Sigla	FP20/30 V-U-U	
N. ingressi	3	
N. trimmer resistivi	3	
Cifra di rumore VHF	dB	6
Cifra di rumore UHF	dB	6
Tensione max di uscita VHF*	dBµV	120
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	125
SELETTORE GUADAGNO BANDA UHF	20 dB	30 dB
Guadagno max banda VHF	dB ±2	30
Guadagno max bande UHF	dB ±2	23 33
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

