



Centralino per esterno 12÷15V larga banda serie Fusion Pro FPE

art. 24-765 FPE20/30 V+U-U



Centralino larga banda per esterno, 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 28 dB.

L'ingresso di banda UHF è dotato di un trimmer resistivo per la regolazione del guadagno (0÷15 dB), mentre l'ingresso di banda VHF+UHF è dotato di due trimmer resistivi, uno per la banda VHF (0÷20 dB) ed uno per la banda UHF (0÷15 dB).

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.

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F e robusto case in plastica ABS waterproof con alloggiamento per l'innesto dei cavi.
Meccanismo basculante per facilitare il collegamento dei cavi.
Accessorio di fissaggio adatto per pali fino a Ø 60 mm incluso nella confezione.

Caratteristiche

- Interruttore filtro banda 4G o 5G
- Selettore guadagno max banda UHF 20 o 30 dB
- Elevata potenza di uscita
- Meccanismo basculante per un'installazione facilitata
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

Articolo	24-765	
Sigla	FPE20/30 V+U-U	
N. ingressi	2	
N. trimmer resistivi	3	
Cifra di rumore VHF	dB	7
Cifra di rumore UHF	dB	6
Tensione max di uscita VHF*	dBµV	120
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	125
SELETORE GUADAGNO BANDA UHF	20 dB	30 dB
Guadagno max banda VHF	dB ±2	28
Guadagno max bande UHF	dB ±2	23 33
Corrente assorbita	mA	190
Tensione di alimentazione	Vcc	12÷15
Dimensioni (LxWxH)	mm	132x55x107
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	115x55x135
Peso imballo	Kg	0,345
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

