Data sheet









Centralino per interno

larga banda serie Fusion Pro FP

art. 26-765 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÷E12+E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

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.

E' dotato di due ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF+UHF;
- 1 ingresso di banda UHF.

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

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 di dimensioni ridotte, realizzato in plastica ABS a bassa propagazione di fiamma.

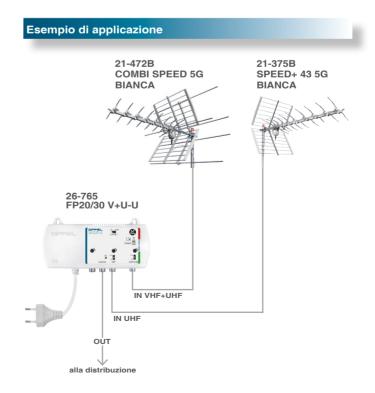
Caratteristiche

- Selettore guadagno max banda UHF 20 o 30 dB
- Elevata potenza di uscita

- Amplificazione bande VHF e UHF a linee separate
- Componentistica ad elevato standard qualitativo

Articolo		26-765	
Sigla		FP20/30 V+U-U	
N. ingressi		2	
N. regolazioni		3	
Cifra di rumore VHF	dB	7	
Cifra di rumore UHF	dB	6	
Tensione max di uscita VHF*	dΒμV	120	
Tensione max di uscita UHF*	dΒμV	125	
SELETTORE GUADAGNO BANDA L	JHF	20 dB	30 dB
Guadagno max banda VHF	dB ±2	28	
Guadagno max banda 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



Rev. 1 09.2022

