



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

art. 24-770
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÷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 30 dB.

E' dotato di tre ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 2 ingressi di banda UHF.

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.

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F e meccanismo basculante per facilitare il collegamento dei cavi. Robusto case in plastica ABS waterproof con alloggio per l'innesto dei cavi.

Accessorio di fissaggio adatto per pali fino a ø 60 mm incluso nella confezione.



Caratteristiche

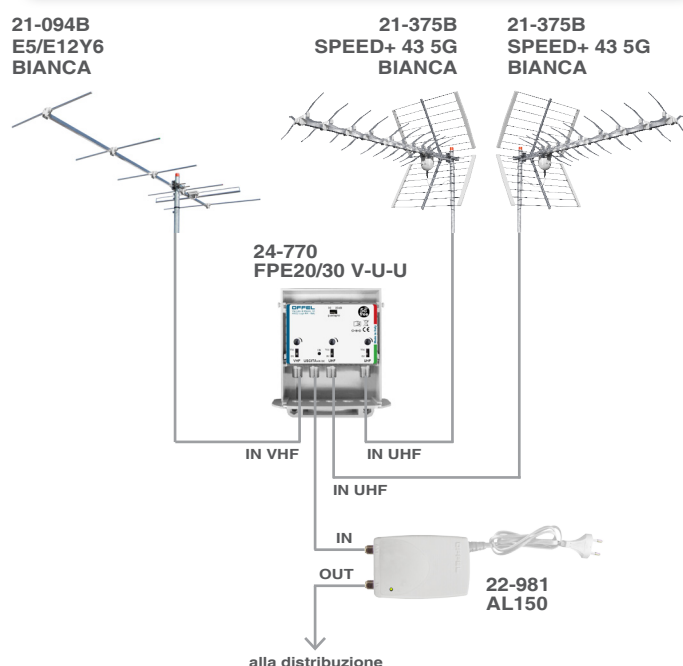
- Selettore guadagno max banda UHF 20 o 30 dB
- Elevata potenza di uscita
- Amplificazione bande VHF e UHF a linee separate
- Componentistica ad elevato standard qualitativo

Articolo	24-770	
Sigla	FPE20/30 V-U-U	
N. ingressi	3	
N. regolazioni	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 ingresso VHF	dB ±2	30
Guadagno max ingressi UHF	dB ±2	23 33
Corrente assorbita	mA	200
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



Rev. 2 06.2023

