



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

### art. 24-790 FPE30/40 V-U-U

Centralino larga banda per esterno, adatto per impianti di ricezione di medio/grandi 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 30 o 40 dB.

La banda VHF, invece, ha guadagno massimo 32 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 alloggiamento per l'innesto dei cavi.

Accessorio di fissaggio adatto per pali fino a  $\varnothing$  60 mm incluso nella confezione.



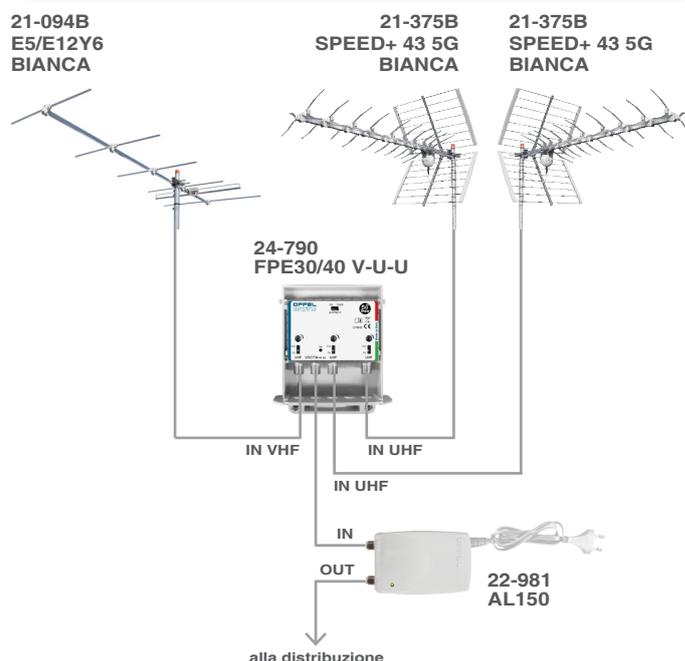
### Caratteristiche

- Selettore guadagno max banda UHF 30 o 40 dB
- Elevata potenza di uscita
- Amplificazione bande VHF e UHF a linee separate
- Componentistica ad elevato standard qualitativo

Articolo	24-790	
Sigla	FPE30/40 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*	dB $\mu$ V	117
Tensione max di uscita UHF*	dB $\mu$ V	126
<b>SELETORE GUADAGNO BANDA UHF</b>	<b>30 dB</b>	<b>40 dB</b>
Guadagno max ingresso VHF	dB $\pm$ 2	32
Guadagno max ingressi UHF	dB $\pm$ 2	30   40
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

