



Centralino per esterno 12÷15V

larga banda serie Fusion Pro FPE

art. 24-795/40-42

FPE30/40 V-4-5-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 30 o 40 dB.

La banda VHF, invece, ha guadagno massimo 32 dB.

E' dotato di quattro ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF;
- 1 ingresso di banda 4;
- 1 ingresso di banda 5;
- 1 ingresso di banda UHF.

Ogni ingresso è dotato di un trimmer per la regolazione del guadagno (VHF: 0÷20 dB; UHF: 0÷15 dB) e di un interruttore per l'abilitazione della telealimentazione.

La banda 4 si estende dal canale E21 fino al canale E40 compreso (470÷630 MHz).

La banda 5 si estende dal canale E42 fino al canale E48 compreso (638÷694 MHz).

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 \varnothing 60 mm incluso nella confezione.

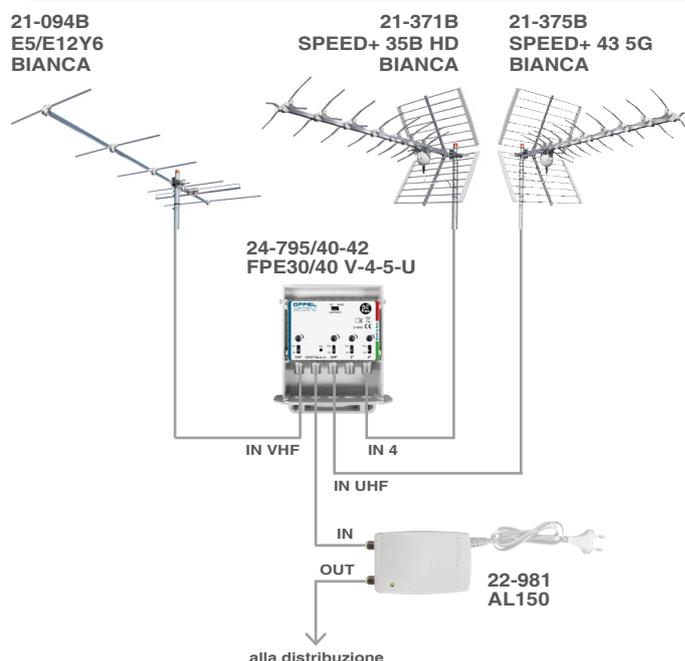
Caratteristiche

- 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	24-795/40-42		
Sigla	FPE30/40 V-4-5-U		
N. ingressi	4		
N. regolazioni	4		
Cifra di rumore VHF	dB	6	
Cifra di rumore UHF	dB	7	
Tensione max di uscita VHF*	dB μ V	117	
Tensione max di uscita UHF*	dB μ V	126	
SELETTORE GUADAGNO BANDA UHF	30 dB	40 dB	
Guadagno max ingresso VHF	dB \pm 2	32	
Guadagno max ingresso 4	dB \pm 2	30	40
Guadagno max ingresso 5	dB \pm 2	30	40
Guadagno max ingresso 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

