



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

art. 24-779 FPE30/40 V+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 30 dB.

Dotato di un solo ingresso V+U per l'amplificazione delle bande VHF e UHF.

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



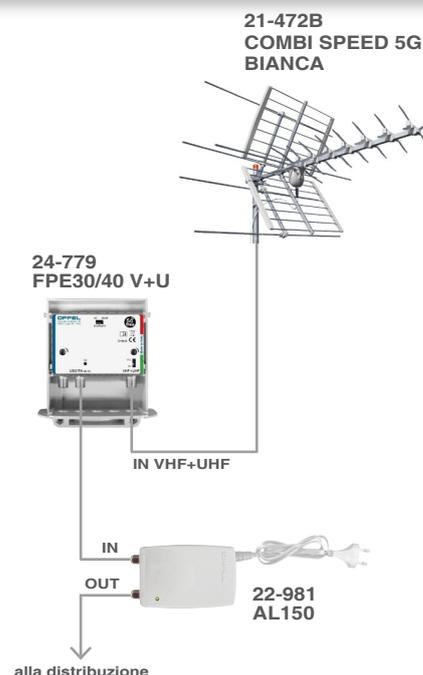
Caratteristiche

- 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	24-779	
Sigla	FPE30/40 V+U	
N. ingressi	1	
N. regolazioni	2	
Cifra di rumore VHF	dB	7
Cifra di rumore UHF	dB	5
Tensione max di uscita VHF*	dB μ V	117
Tensione max di uscita UHF*	dB μ V	126
SELETORE GUADAGNO BANDA UHF	30 dB	40 dB
Guadagno max banda VHF	dB \pm 2	30
Guadagno max banda 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

