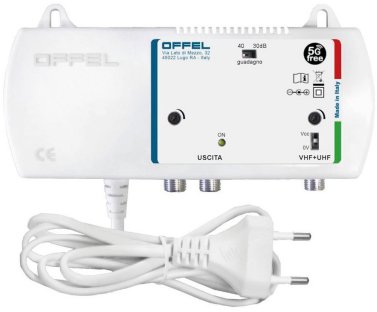
Data sheet

OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy



Centralino per interno

larga banda serie Fusion Pro FP

art. 26-779
FP30/40 V+U

Centralino larga banda per interno, 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.

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.

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.

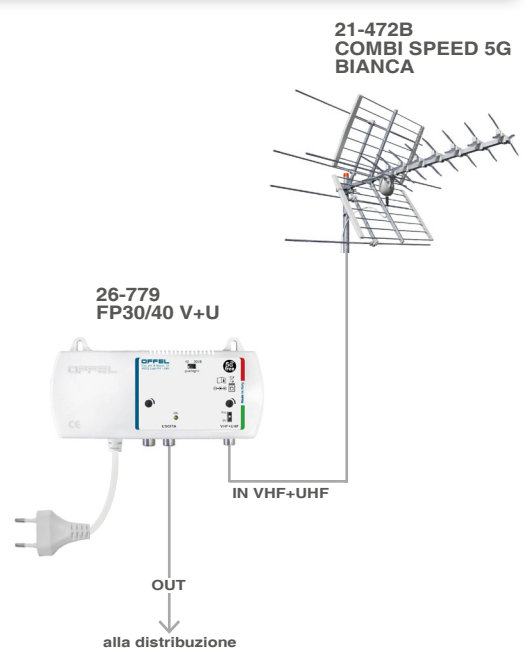
Caratteristiche

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

Articolo		26-779	
Sigla		**FP30/40 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*	dBµV	117	
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	126	
SELETTORE GUADAGNO BANDA UHF		30 dB	40 dB
Guadagno max banda VHF	dB ±2	32	
Guadagno max banda UHF	dB ±2	30	40
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

Esempio di applicazione



Rev. 1 09.2022