



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

art. 24-759 FPE20/30 V+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÷E60.

E' dotato di interruttore per la selezione del filtro 4G/5G, che consente l'esclusione delle frequenze dedicate alla telefonia mobile:

- se impostato su "5G" la banda 5 e la banda UHF si estendono fino al canale E48 compreso (694 MHz);
- se impostato su "4G" la banda 5 e la banda UHF si estendono fino al canale E60 compreso (790 MHz).

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 28 dB.

L'ingresso è dotato di due trimmer resistivi 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.

La banda VHF si estende dal canale E05 fino al canale E12 compreso (174÷230 MHz).

La banda UHF si estende dal canale E21 (470 MHz) al termine della banda UHF.

Contenitore schermato in pressofusione di alluminio dotato di connettori a vite tipo F e robusto case in plastica ABS waterproof con alloggiamento per l'innesto dei cavi.

Meccanismo basculante per facilitare il collegamento dei cavi.

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

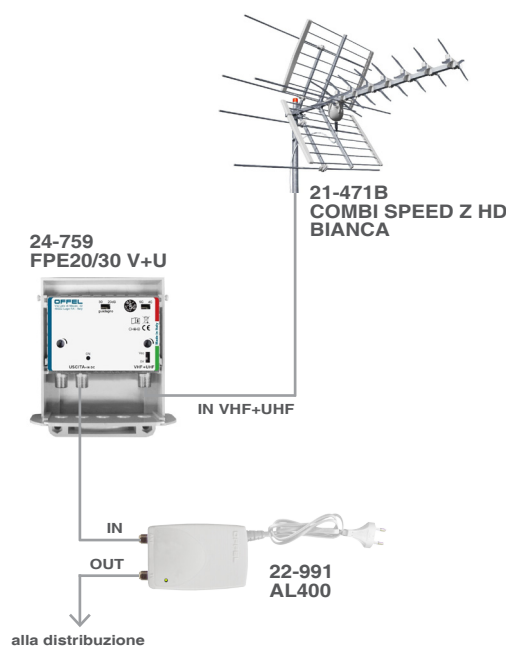
Caratteristiche

- Interruttore filtro banda 4G o 5G
- Selettore guadagno max banda UHF 20 o 30 dB
- Elevata potenza di uscita
- Meccanismo basculante per un'installazione facilitata
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

| Articolo | 24-759 | |
|------------------------------------|------------------------|--------------|
| Sigla | FPE20/30 V+U | |
| N. ingressi | 1 | |
| N. trimmer resistivi | 2 | |
| Cifra di rumore VHF | dB | 7 |
| Cifra di rumore UHF | dB | 5 |
| Tensione max di uscita VHF* | dBµV | 120 |
| Tensione max di uscita UHF* | dBµV | 125 |
| SELETORE GUADAGNO BANDA UHF | 20 dB | 30 dB |
| Guadagno max banda VHF | dB ±2 | 28 |
| Guadagno max banda UHF | dB ±2 | 23 33 |
| Corrente assorbita | mA | 190 |
| 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. 0 01.2021

