



Centralino per esterno 12÷15V

larga banda serie LX

art. 24-289/40-42
LX4/20 V-4-5-U

Centralino larga banda per esterno, adatto per impianti in abitazioni singole o piccoli impianti di ricezione. 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.

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 VHF.

Ogni ingresso è dotato di un trimmer (0÷15 dB) come regolatore di livello.

Sotto il coperchio vi sono i ponticelli (jumper) per abilitare le eventuali telealimentazioni.

La banda 4 si estende fino al canale E40 (630 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E42 al canale E48 (638÷694 MHz).

Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Ingressi di banda tutti amplificati
- Accessorio di fissaggio adatto per pali fino a \varnothing 60 mm incluso nella confezione

| Articolo | 24-289/40-42 | |
|---------------------------------|------------------------|------------|
| Sigla | LX4/20 V-4-5-U | |
| N. ingressi | 4 | |
| N. regolazioni (0÷15dB) | 4 | |
| Cifra di rumore VHF | dB | 4 |
| Cifra di rumore UHF | dB | 8 |
| Tensione max di uscita VHF* | dB μ V | 110 |
| Tensione max di uscita UHF* | dB μ V | 117 |
| Guadagno ingresso VHF | dB \pm 2 | 22 |
| Guadagno ingresso 4 | dB \pm 2 | 20 |
| Guadagno ingresso 5 | dB \pm 2 | 20 |
| Guadagno ingresso UHF | dB \pm 2 | 21 |
| Corrente assorbita | mA | 100 |
| Tensione di alimentazione | Vcc | 12÷15 |
| Dimensioni (LxWxH) | mm | 87x48x105 |
| Dimensioni imballo (LxWxH) | mm | 110x60x120 |
| Peso imballo | Kg | 0,21 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -10 ÷ +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

