



Centralino per esterno 12÷15V larga banda serie LX

art. 24-221/34-36 LX2/15 V+4-5

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 due ingressi così distribuiti:

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

L'ingresso di banda 5 è dotato di un trimmer (0÷15 dB) come regolatore di livello, mentre l'ingresso di banda VHF+4 è dotato di 2 trimmer, uno per la banda VHF ed uno per la banda 4.

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

La banda 4 si estende fino al canale E34 (582 MHz) compreso, mentre la banda 5 si estende dal canale E36 al canale E48 (590÷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 ø 60 mm incluso nella confezione

| Articolo | 24-221/34-36 | |
|---------------------------------|--------------|------------------------|
| Sigla | LX2/15 V+4-5 | |
| N. ingressi | 2 | |
| N. regolazioni (0÷15dB) | 3 | |
| Cifra di rumore VHF | dB | 4 |
| Cifra di rumore UHF | dB | 5 |
| Tensione max di uscita VHF* | dBµV | 106 |
| Tensione max di uscita UHF* | dBµV | 115 |
| Guadagno ingresso VHF+4 | dB ±2 | 15 - 16 |
| Guadagno ingresso 5 | dB ±2 | 15 |
| Corrente assorbita | mA | 70 |
| 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

