



## Centralino per esterno 12÷15V larga banda serie LX

### art. 24-226 LX3/15 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 tre ingressi così distribuiti:

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

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.

Centralino realizzato con taratura su richiesta. In fase d'ordine occorre specificare l'ultimo canale di banda 4 ed il primo di banda 5.

#### 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                        |       | 24-226                 |
|---------------------------------|-------|------------------------|
| Sigla                           |       | LX3/15 V-4-5           |
| N. ingressi                     |       | 3                      |
| 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           | dB ±2 | 15                     |
| Guadagno ingresso 4             | dB ±2 | 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

