



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

### art. 24-237 LX2/20 V+U-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 due ingressi così distribuiti:

- 1 ingresso di banda VHF+UHF;
- 1 ingresso di banda UHF.

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

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

#### 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		24-237
Sigla		LX2/20 V+U-U
N. ingressi		2
N. regolazioni (0+15dB)		3
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	8
Tensione max di uscita VHF*	dBµV	110
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	117
Guadagno ingresso VHF+UHF	dB ±2	22 - 25
Guadagno ingresso UHF	dB ±2	25
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

