



Centralino per esterno 12÷15V larga banda serie LX

art. 24-247/40-42 LX3/20 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.

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 ø 60 mm incluso nella confezione

Articolo	24-247/40-42	
Sigla	LX3/20 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	110
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	117
Guadagno ingresso VHF	dB ±2	22
Guadagno ingresso 4	dB ±2	22
Guadagno ingresso 5	dB ±2	22
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

