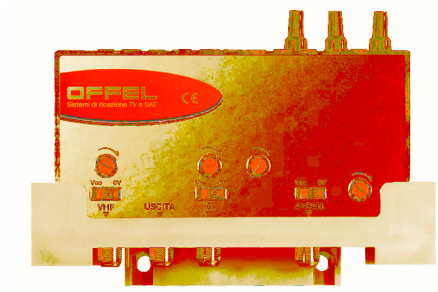
Data sheet

Made in Italy



Centralino per esterno 12÷15V

di banda e canale serie LCK

art. 24-208
LCK3/30 V-4+1Can.U-5

5G free
RED COMPLIANT
DTT
OUTDOOR
HIGH SHIELDING
CONN. F
REG.
max ø60 mm
30 dB
20 PRESE MAX
CE

Centralino di banda e canale per esterno, adatto per impianti di ricezione di medie dimensioni, indicato per ricevere:
- da una direzione, i canali di banda 4 più 1 canale di banda 5 (es. can. 40);
- da una seconda direzione, i canali di banda 5, ad eslusione del canale ricevuto dall'altro ingresso.

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 canale di banda 5;
- 1 ingresso di banda 5.

Ogni ingresso è dotato di un attenuatore coassiale (0÷20 dB) come regolatore di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione, ad eccezione dell'ingresso 4+1Can.U che è dotato di 2 attenuatori coassiali (1 per la banda 4 e 1 per il canale di banda 5).

Centralino realizzato con taratura su richiesta. In fase d'ordine occorre specificare:
- l'ultimo canale di banda 4 ed il primo di banda 5;
- il canale di banda 5 che si desidera inserire nell'ingresso 4+1Can.U.

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		24-208
Sigla		LCK3/30 V-4+1Can.U-5
N. ingressi		3
N. regolazioni (0÷20dB)		4
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	5
Tensione max di uscita VHF*	dBµV	114
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	123
Guadagno ingresso VHF	dB ±2	32
Guadagno ingresso 4+Can.	dB ±2	32-32
Guadagno ingresso 5	dB ±2	32
Corrente assorbita	mA	180
Tensione di alimentazione	Vcc	12÷15
Dimensioni (LxWxH)	mm	142x60x130
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	145x60x140
Peso imballo	Kg	0,5
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +55
Conforme alle direttive europee		2014/53/UE, 2011/65/UE

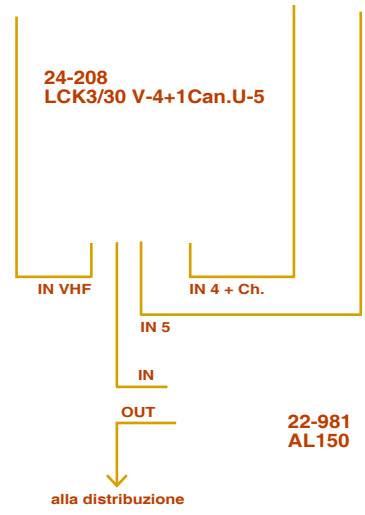
* Tensione massima di uscita misurata con il metodo IM3 -35dBc 2 toni.
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Esempio di applicazione

21-094B
E5/E12Y6
BIANCA

21-371B
SPEED+ 35B HD
BIANCA

21-375B
SPEED+ 43 5G
BIANCA



Offel s.r.l. Via Lato di Mezzo, 32 48022 Lugo RA - Italy Tel. +39 0545/22542 offel@offel.it **www.offel.it**