Data sheet







Centralino per esterno 12÷15V

di banda e canale serie LCK-M

art. 24-107 LCK3/20-M V-4+1Can.U-5



((0))

HIELDING

CONN. F

REG.

Centralino di banda e canale per esterno, adatto per impianti di ricezione di piccole dimensioni, particolarmente indicato per ricevere:

- da una direzione, i canali di banda 4 più il canale 40 (ovvero i canali Rai 26, 30, 40 e canale regionale, più i canali di altre emittenti);
- da una seconda direzione, i canali di banda 5, ad eslusione del canale 40 (ovvero i canali 😝 MEDIASET 36, 38, 49, 52 e 56, DFREE can. 50, LA3 can. 37, più i canali di altre emittenti).

Realizzato in modo tale da ricevere correttamente il canale 40, evitando eventuali disturbi derivanti dalla miscelazione delle due antenne.

Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E02÷E60, attenuando la banda LTE 800 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E60.

Tutti gli ingressi sono dotati di attenuatori coassiali (0÷20 dB) come regolatori di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione.

I 3 attenuatori coassiali (0÷20 dB) sono così distribuiti:

- 1 per la banda VHF
- 1 per la banda 4+1Can.U
- 1 per la 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 UHF che si desidera inserire nell'ingresso 4+1Can.U

La banda VHF si estende fino al canale S20 (300 MHz) compreso, con esclusione dei segnali FM.

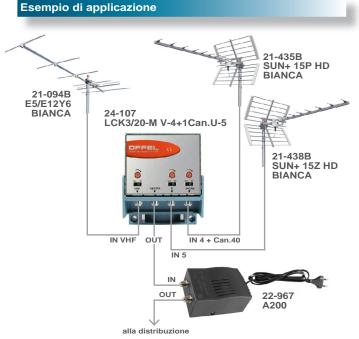
Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Dimensioni ridotte

- Ingressi di banda e di banda e canale tutti amplificati
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

| Articolo | | 24-107 |
|-----------------------------------|-------|------------------------|
| Sigla | | LCK3/20-M V-4+1Can.U-5 |
| N. ingressi | | 3 |
| N. attenuatori coassiali (0÷20dB) | | 3 |
| Cifra di rumore VHF | dB | 4 |
| Cifra di rumore UHF | dB | 5 |
| Tensione max di uscita VHF* | dΒμV | 113 |
| Tensione max di uscita UHF* | dΒμV | 121 |
| Guadagno banda VHF | dB ±2 | 21 |
| Guadagno banda 4+Can. | dB ±2 | 24-24 |
| Guadagno banda 5 | dB ±2 | 23 |
| Corrente assorbita | mA | 140 |
| Tensione di alimentazione | Vcc | 12÷15 |
| Dimensioni (LxWxH) | mm | 87x48x105 |
| Dimensioni imballo (LxWxH) | mm | 110x60x120 |
| Peso imballo | Kg | 0,30 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -10 ÷ +55 |
| Conforme alle norme | | EN 55083-2, EN 60065 |

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



Rev. 1 12.2016

