



Amplificatore di linea a linee separate serie 1RX

art. 25-161 1RX30

Amplificatore di linea per interno, adatto per impianti di ricezione di grandi dimensioni, che permette di riamplicare i segnali TV di una linea di distribuzione.

Progettato per amplificare i 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 attenuatori coassiali 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
- 1 per la 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



| Articolo | | 25-161 |
|-------------------------------|-------|----------------------|
| Sigla | | 1RX30 |
| N. ingressi | | 1 |
| N. uscite | | 1 |
| N. regolazioni (0÷20dB) | | 3 |
| Cifra di rumore | dB | 7 |
| Tensione max di uscita VHF* | dBμV | 117 |
| Tensione max di uscita UHF* | dBμV | 125 |
| Guadagno banda VHF | dB ±2 | 31 |
| Guadagno banda 4 | dB ±2 | 31 |
| Guadagno banda 5 | dB ±2 | 31 |
| Max corrente erogabile | mA | 100 |
| Tensione di telealimentazione | Vcc | 12 |
| Consumo massimo | VA | 16 |
| Tensione di rete | | 230 V~ ±10% 50Hz |
| Classe di isolamento | | II |
| Dimensioni (LxWxH) | mm | 200x100x60 |
| Dimensioni imballo (LxWxH) | mm | 215x110x67 |
| Peso imballo | Kg | 0,89 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -10 ÷ +55 |
| Conforme alle norme | | EN 55083-2, EN 60065 |

* 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

