



Amplificatore di linea a linea unica serie 1TM

art. 25-014 1TM20 REG.

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

Progettato per amplificare i segnali DTT compresi nel range E02÷E60, con esclusione delle frequenze FM, attenuando la banda LTE 800 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E60.

Realizzato in contenitore schermato dotato di connettori a vite tipo F.

E' dotato di trimmer resistivo (0÷20 dB) come regolatore di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione.

L'amplificazione delle bande VHF ed UHF è realizzata a linea unica.

Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linea unica
- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Trappola frequenze FM



Articolo	25-014
Sigla	1TM20 REG.
N. ingressi	1
N. uscite	1
N. trimmer resistivi (0÷20dB)	1
Range frequenze	MHz 40÷80 + 150÷790
Cifra di rumore	dB 4
Tensione max di uscita*	dBμV 111
Guadagno	dB ±2 23
Max corrente erogabile	mA 130
Tensione di telealimentazione	Vcc 12
Consumo massimo	VA 5
Tensione di rete	230 V~ ±10% 50Hz
Classe di isolamento	II
Dimensioni (LxWxH)	mm 120x76x47
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 120x110x60
Peso imballo	Kg 0,35
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

