



Amplificatore di linea a linee separate serie 1TX

art. 25-060 1TX20

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 E02÷E60, 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 due attenuatori coassiali (0÷20 dB) come regolatori di livello, uno per la banda VHF ed uno per la banda UHF, e di passaggio di tensione per la telealimentazione.

L'amplificazione delle bande VHF ed UHF è realizzata a linee separate.

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
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate
- Trappola frequenze FM



Articolo	25-060	
Sigla	1TX20	
N. ingressi	1	
N. uscite	1	
N. attenuatori coassiali (0÷20dB)	2	
Cifra di rumore	dB	5
Tensione max di uscita VHF*	dBµV	117
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	125
Guadagno banda VHF	dB ±2	24
Guadagno banda UHF	dB ±2	24
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	0,86
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

