



## Amplificatore di linea a linea unica serie 1TM

### art. 25-015 1TM20/2 REG.

Amplificatore di linea per interno, adatto per impianti di ricezione di piccole dimensioni, che permette di riamplicare i segnali TV lungo due linee 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	25-015	
Sigla	1TM20/2 REG.	
N. ingressi	1	
N. uscite	2	
N. trimmer resistivi (0÷20dB)	1	
Range frequenze	MHz	40÷80 + 150÷790
Cifra di rumore	dB	4
Tensione max di uscita*	dBµV	108
Guadagno	dB ±2	20
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	0,37
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

