Data sheet









Amplificatore di linea

a linea unica serie 1T

art. 25-019 1T20 2 REG.





230 V~

Amplificatore di linea per interno, adatto per impianti di ricezione di piccole dimensioni, che permette di riamplificare 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 due trimmer resistivi (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 linea unica.



















Caratteristiche

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

Articolo		25-019
Sigla		1T20 2 REG.
N. ingressi		1
N. uscite		1
N. trimmer resistivi (0÷20dB)		2
Range frequenze	MHz	40÷80 + 150÷230 + 470÷790
Cifra di rumore	dB	4
Tensione max di uscita*	dΒμV	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



Rev. 0 07.2015

