



Amplificatore di linea ad elevata potenza d'uscita serie FZ

art. 25-210 FZ1/20

Amplificatore di linea per interno ad elevata potenza d'uscita, adatto per impianti di ricezione di grandi dimensioni.

Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E05÷E12+E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

E' munito di un sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione.

Realizzato in contenitore schermato in pressofusione dotato di connettori a vite tipo F. Ha un ingresso, un'uscita ed un'uscita monitor (- 30 dB).

La regolazione del guadagno e del tilt è realizzata con attenuatori coassiali (0÷20 dB).

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

Compatibile con i segnali per la linea di ritorno.



Articolo	25-210	
Sigla	FZ1/20	
N. ingressi	1	
N. attenuatori coassiali (0+20dB)	2	
Range frequenze	MHz	40÷694
Canale di ritorno	MHz	5+30 ⁽¹⁾
Cifra di rumore	dB	5
Tensione max di uscita*	dBµV	131
Guadagno	dB ±2	20
Consumo massimo	VA	16
Tensione di rete	230 V~ ±10% 50Hz	
Classe di isolamento	II	
Dimensioni (LxWxH)	mm	245x150x50
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	300x162x58
Peso imballo	Kg	1,37
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +55
Conforme alle norme	EN 55083-2, EN 60065	

⁽¹⁾ Versione 5+65 MHz disponibile su richiesta.

* 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

