



Amplificatore di linea TV

serie AS a linee separate

art. 25-055

AS25 2REG

Amplificatore di linea TV con alimentatore switching, che permette di riamplicare i segnali di una linea di distribuzione, adatto per impianti di medie dimensioni.

Progettato per amplificare i segnali DTT compresi nel range E05÷E12+E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

E' dotato di due trimmer (0÷15 dB) come regolatori di livello, uno per la banda 3 ed uno per la banda UHF, e di passaggio di tensione per la telealimentazione.

Prodotto per interno da installare in un luogo idoneo, privo di umidità e con sufficiente aerazione.

Caratteristiche

- Protezione e ripristino in caso di cortocircuito
- Protezione in caso di sovratensione sulla rete
- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Contenitore schermato e dotato di connettori a vite tipo F
- Amplificazione delle bande 3 (VHF) ed UHF a linee separate

Articolo	25-055	
Sigla	AS25 2REG	
N. ingressi	1	
N. uscite	1	
N. regolazioni (0÷15dB)	2	
Range frequenze 3	MHz	174÷230
Range frequenze UHF	MHz	470÷694
Cifra di rumore	dB	<3
Tensione max di uscita 3*	dBµV	110
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	120
Guadagno banda 3	dB ±2	21
Guadagno banda UHF	dB ±2	25
Max corrente erogabile	mA	130
Tensione di telealimentazione	Vcc	12
Consumo massimo	VA	5,2
Tensione di rete	230 V~ ±10% 50Hz	
Classe di isolamento	II	
Dimensioni (LxWxH)	mm	113x57x35
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	80x100x50
Peso imballo	Kg	0,179
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +55
Conforme alle direttive	2014/53/UE 2011/65/UE (RoHS II)	
Conforme alle norme	EN 62368-1:2014 EN 50083-2:2012 EN 303354:2017 EN 50581:2012	

* Tensione massima di uscita misurata con il metodo IMD -35dBc 2 toni.
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C



Esempio di applicazione

