

INSERTOR DE ENERGÍA



Descripción

El insertor de energía ALT-POWINSERTOUT se utiliza para conectar la alimentación AC a la planta de cable coaxial, y así energizar amplificadores tal como extensores de línea o nodos de fibra. Posee un ancho de banda hasta 1218 MHz, con capacidad de 90 VCA a 15 amperios. Cada puerto está fusionado por seguridad, por lo que puede controlar qué puertos tienen energía si lo necesita.

Características

- Capacidad de ancho de banda de 5MHz a 1218MHz.
- Carcasa de aleación de aluminio.
- Alto aislamiento, baja pérdida.
- Puertos de salida fusionados.
- Blindaje RFI/EMI de -100dB.
- Impedancia de 75Ω.
- Se puede utilizar para montaje aéreo o de pedestal.
- Capacidad de potencia de 15Amp @ 90V AC.

Especificaciones eléctricas

<u>Parámetro</u>	<u>Rango de frecuencia [MHz]</u>	<u>Valor [dB]</u>
Pérdidas por inserción (RF1 – RF2)	5-47	≤0.5
	47-470	≤0.8
	470-860	≤1.2
	860-1000	≤1.5
	1000-1200	≤2.5

Especificaciones eléctricas

<u>Parámetro</u>	<u>Rango de frecuencia [MHz]</u>	<u>Valor [dB]</u>
Pérdidas de retorno (RF1 – RF2)	5-47	≥14
	47-470	≥16
	470-860	≥16
	860-1000	≥14
	1000-1200	≥12
Aislación (AC - RF)	5-47	≥ 50
	47-470	≥ 45
	470-860	≥ 40
	860-1000	≥ 38
	1000-1200	≥ 20