

AD 540 / AD 1000

Amplificador autoalimentado de banda ancha para interior de vivienda.

AD 540: Amplifica señales desde 47 a 862 MHz.

AD 1000: Amplifica señales desde 47 a 862 MHz y permite el paso de la vía de retorno de 5 a 30 MHz.

AD 1000 A: Amplifica señales desde 87 a 862 MHz y permite el paso de la vía de retorno de 5 a 65 MHz.

APLICACIÓN

Diseñado para instalaciones individuales de TV terrestre digital y analógica. Los modelos AD 1000 y AD 1000 A son compatibles con operadores de CATV.

CARACTERÍSTICAS

- Incorpora control de ganancia.
- Pendiente de amplificación ecualizada, para compensar las pérdidas de atenuación, debido al comportamiento del cable coaxial. Además, los modelos AD 1000 y AD 1000A incorporan un control de la ecualización.
- AD 540: Dispone de 4 salidas independientes con el mismo nivel de salida.
- AD 1000 / AD 1000 A: Disponen de 2 salidas independientes, con una diferencia de 10dB de nivel de salida.
- El circuito está alojado en una caja metálica que le proporciona un alto grado de blindaje.



MODELO	AD 540	AD 1000
Alimentación	230 Vac -15% +10%	
Consumo	W	3
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ÷ 50

MODELO	AD 540	AD 1000	AD 1000 A
Referencia	36425	36100	36101
Número de entradas	1		
Número de salidas	4	2	
Banda cubierta	47 ÷ 862		87 ÷ 862
Ganancia	dB	Salida 1: 20 / Salida 2: 10	
Nivel de salida DIN 45004B, -60 dBc	dBµV	Salida 1: 112 / Salida 2: 102	
Pérdida de retorno entrada/salida	dB	10	
Regulación de ganancia	dB	0 ÷ 10	
Regulación de pendiente	dB	0 ÷ 10	
Impedancia de entrada/salida	Ω	75	
Banda cubierta vía de retorno	MHz	5 ÷ 30	5 ÷ 65
Atenuación de paso vía de retorno	dB	2,5	
Conectores de entrada/salida	F (h)		
Dimensiones de embalaje	mm	152 x 100 x 42	165 x 92 x 60
Peso	Kg	0,4	