

# AD 2300

**Amplificador autoalimentado de banda ancha para interior de vivienda. Amplifica señales comprendidas desde 47 a 862 MHz y desde 950 a 2300 MHz. Incorpora vía de retorno.**

## APLICACIÓN

Diseñado para ampliar instalaciones de TV terrestre analógica o digital dentro de una vivienda. Compatible normativa ICT.

## CARACTERÍSTICAS

- La amplificación cuenta con una ecualización de la respuesta tanto en la banda de RF (4 dB), como en 1ª FI SAT (7dB) para compensar las pérdidas por atenuación, debido al comportamiento del cable.
- Regulación de ganancia de 20 dB en la banda de RF.
- Dispone de dos salidas independientes, atenuada la segunda 10 dB respecto a la primera.
- Permite el paso de DC entre cualquiera de las dos salidas y la entrada y el paso de las señales de vía de retorno, DISEC ó 22 KHz.
- El circuito está alojado en una caja metálica de zamak, que le proporciona un alto grado de blindaje.



Alimentación	230 Vac ± 10 %
Consumo	5,5 VA
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO	AD 2300			
Referencia	36230			
Nº entradas	1			
Nº salidas	2			
Banda Cubierta	47 ÷ 862		950 ÷ 2300	
Ganancia	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz
• Salida 1	16	20	23	30
• Salida 2	4	8	13	20
Nivel máximo de salida DIN 4500 4B*				
• Salida 1	108		114	
• Salida 2	96		104	
Coefficiente de reflexión	9		6	
Regulación de Ganancia	20		—	
Figura de Ruido	4,5		10	
Impedancia entrada/salida	Ω 75			
Banda Cubierta Vía de Retorno	MHz 5 ÷ 30			
Atenuación de paso Vía de Retorno	dB 3,5 (Salida 1)			
Conectores de entrada/salida	F (h)			
Paso corriente máx.	A 0,5			
Dimensiones de embalaje	mm 165 x 92 x 60			
Peso	Kg 0,4			

\* 950 ÷ 2300 MHz: IM3 a -35 dB  
47 ÷ 862 MHz: IM3 a - 60 dB