

► AMPLIFICADORES DE EXTENSION

«TAE-500» — Amplificadores 862 MHz con Vía de Retorno Activa

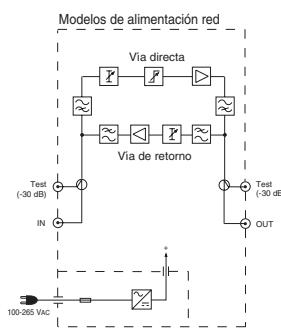
CE

- Distribución de señales de televisión, sonido e interactivas multimedia.
- Ideal para hoteles y complejos residenciales densamente poblados.
- Vía directa 862 MHz. Vía de retorno activa. Dos particiones de banda: 30/47 MHz ó 66/86 MHz.
- Nivel de salida: 124 dB μ V (DIN-B). Tecnología *Power Doubling*.
- Ajustes continuos de ganancia y pendiente.
- Telealimentación o alimentación red alterna, 50/60 Hz. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II. Fuente de alimentación conmutada.
- Test de salidas vías directa y de retorno.
- Caja de zamak. Acceso a los controles de ajuste por ventanilla frontal de fácil apertura. Conectores F. Fijación mural. Montaje intemperie en los modelos telealimentados (índice de protección IP55).
- Provisión para puesta a tierra.



TAE-586

Diagramas de Bloques



Vía directa

Vía de retorno

General

Modelo	TAE-581	TAE-583	TAE-586	TAE-588	
Referencia	3201	3207	3203	3208	
Modo de alimentación	Red	Red	Telealimentación	Telealimentación	
Banda de frecuencias vía directa	MHz	47 - 862	86 - 862	47 - 862	
Banda de frecuencias vía de retorno	MHz	5 - 30	5 - 66	5 - 30	
Ondulación en banda	dB	$\pm 0,75$		$\pm 0,75$	
Ganancia nominal	dB	35		35	
Atenuador variable de entrada	dB	0 - 18		0 - 18	
Ajuste continuo de pendiente	dB	0 - 18		0 - 18	
Figura de ruido	dB	$\leq 7,5$		$\leq 7,5$	
Nivel salida (IMD3 -60 dB, DIN 45004B)	dB μ V	124		124	
Nivel salida (IMD2 -60 dB, EN 50083-3)	dB μ V	115		115	
Nivel salida (CTB -60 dB, EN 42 ch)	dB μ V	110		110	
Nivel salida (CSO -60 dB, EN 42 ch)	dB μ V	114		114	
Test de salida	dB	-30		-30	
Ganancia nominal	dB	25,5		25,5	
Atenuador de variable de entrada	dB	0 - 18		0 - 18	
Figura de ruido	dB	$\leq 6,5$		$\leq 6,5$	
Nivel salida (-60 dB, DIN 45004B)	dB μ V	115		115	
Nivel salida (-60 dB IMD2, EN 50083-3)	dB μ V	108		108	
Test de salida	dB	-30		-30	
Tensión de alimentación	VAC	100 - 264 ¹		24 - 90 ²	
Consumo	W	19		19	
Dimensiones	mm	220 x 150 x 55		220 x 150 x 55	

Notas

¹ Cable de red con clavija bipolar

² Telealimentación por puerta de entrada RF