

▶ AMPLIFICADORES DE EXTENSION

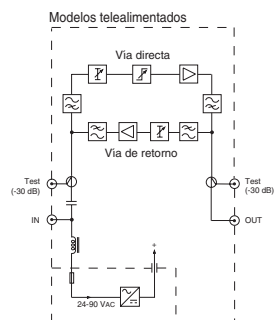
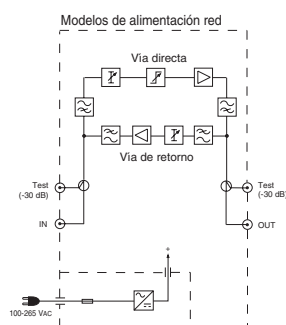
«TAE-500» — Amplificadores 862 MHz con Vía de Retorno Activa

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



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	86 - 862
Banda de frecuencias vía de retorno	MHz	5 - 30	5 - 66	5 - 30	5 - 66
Vía directa	Ondulación en banda	dB		$\pm 0,75$	
	Ganancia nominal	dB		35	
	Atenuador variable de entrada	dB		0 - 18	
	Ajuste continuo de pendiente	dB		0 - 18	
	Figura de ruido	dB		$\leq 7,5$	
	Nivel salida (IMD3 -60 dB, DIN 45004B)	dB μ V		124	
	Nivel salida (IMD2 -60 dB, EN 50083-3)	dB μ V		115	
	Nivel salida (CTB -60 dB, EN 42 ch)	dB μ V		110	
	Nivel salida (CSO -60 dB, EN 42 ch)	dB μ V		114	
	Test de salida	dB		-30	
Vía de retorno	Ganancia nominal	dB		25,5	
	Atenuador de variable de entrada	dB		0 - 18	
	Figura de ruido	dB		$\leq 6,5$	
	Nivel salida (-60 dB, DIN 45004B)	dB μ V		115	
	Nivel salida (-60 dB IMD2, EN 50083-3)	dB μ V		108	
Test de salida	dB		-30		
General	Tensión de alimentación	V _{AC}		100 - 264 ¹	
	Consumo	W		19	
	Dimensiones	mm		220 x 150 x 55	

Notas

¹ Cable de red con clavija bipolar

² Telealimentación por puerta de entrada RF