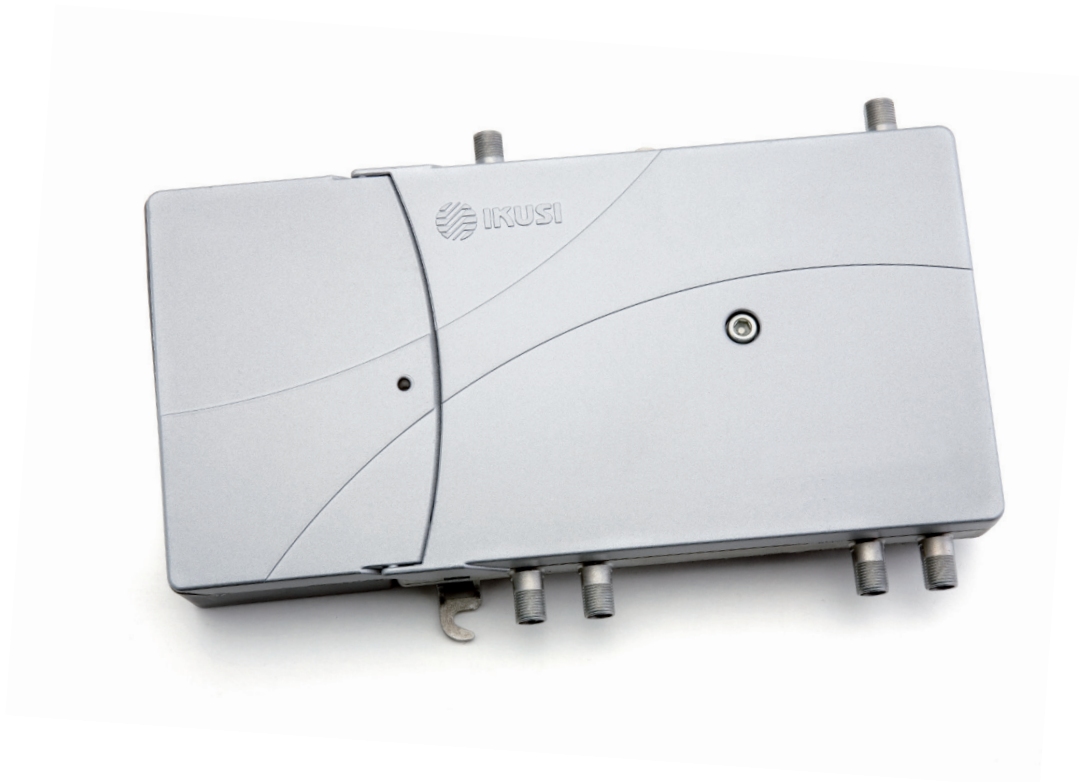


Amplificadores de Extensión

Amplificadores 862 MHz con vía de retorno activa para distribución de señales de TV terrestre.



Señal terrestre



Vía de retorno



Bajo consumo

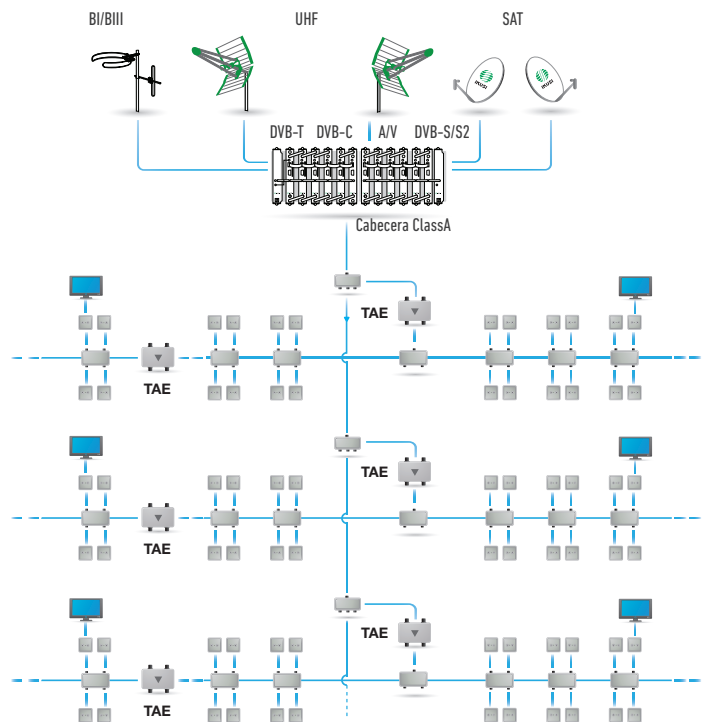


Control de nivel de ganancia y pendiente

Amplificadores VD 862 MHz ; VR activa 66 MHz

MODELO	TAE1125		TAE1120		TAE1118	
REF.	3249		3264		3263	
Modo de alimentación	Red					
Vía Directa						
Frecuencias Vía Directa	MHz	86 - 862				
Ondulación en banda	dB	± 0,75				
Ganancia nominal VD	dB	35				
Atenuador variable de entrada	dB	0 - 18				
Ajuste continuo de pendiente	dB	0 - 18				
Figura de ruido	dB	≤ 5	≤ 8		≤ 8	
Impedancia entrada/salida	Ω	75	75		75	
Pérdidas de retorno entrada/salida	dB	≥ 10	≥ 10		≥ 10	
Nivel de salida VD CTB, CSO -60dB (42 ch, EN 50083-3)	dBμV	109	104		102	
Vía de Retorno						
Frecuencias Vía Retorno	MHz	5 - 66				
Ganancia nominal VR	dB	25,5	25,5		12	
Atenuación seleccionable	dB	0 - 18	0 - 18		0 - 11	
Figura de ruido	dB	≤ 7	≤ 7		≤ 7	
Impedancia entrada/salida	Ω	75	75		75	
Pérdidas de retorno entrada/salida	dB	≥ 16	≥ 16		≥ 16	
Nivel de salida (-60dB, DIN 45004B)	dBμV	115	110		110	
General						
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ... +55				
Tensión de red	VAC	230 - 240	230 - 240		230 - 240	
Consumo	W	15	10		10	
Dimensiones	mm	222 x 140 x 44	222 x 140 x 44		222 x 140 x 44	

- Distribución de señales de televisión.
- El modelo TAE1125 diseñado para hoteles y complejos residenciales densamente poblados.
- Amplificadores 862 MHz con vía de retorno activa en todos los modelos.
- Alimentación red alterna 50/60. Piloto indicador de funcionamiento. Cable de red insertable en base de conexión.
- Ajustes de atenuación y equalización de las señales TV por medio potenciómetros o mediante inserción de pequeños puentes enchufables suministrados.
- Test de salida vías directas y de retorno.
- Tecnología Power Doubling (TAE1125) y tecnología Push-pull (TAE1118 y TAE1120).
- Caja de zamak con tapa protectora de los elementos de ajuste. Fijación mural. Provisión para puesta a tierra.
- Fuente de alimentación extraíble.



• El modelo de TAE dependerá del número de usuarios y la extensión de la red de distribución.