

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

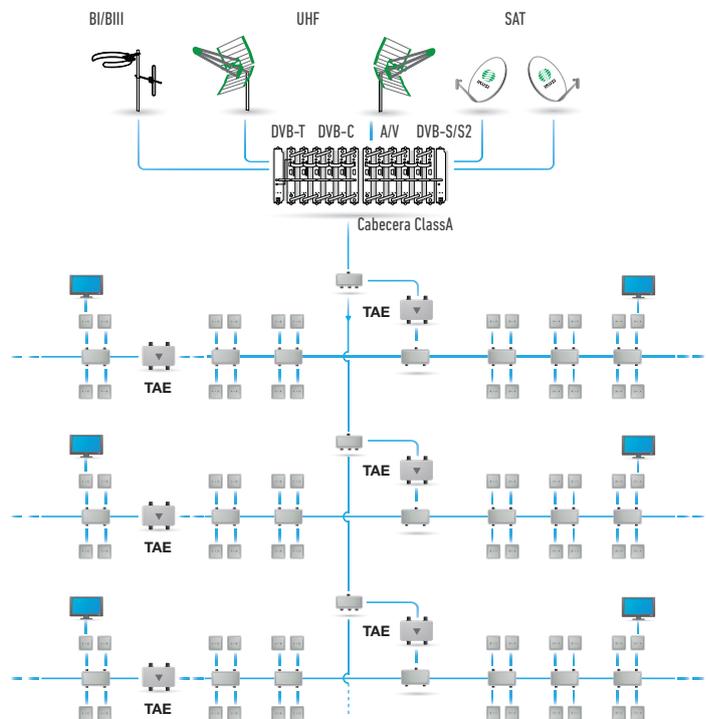


Control de nivel de ganancia y pendiente

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.