

Central banda ancha DTKom, "power doubling" 5 entradas: FM- VHF-21...35-39...69-UHF

Central amplificadora de muy alta potencia dotada de múltiples controles frontales y diseñadas con componentes que minimizan la figura de ruido total. Consta de 5 entradas (FM-VHF-21...35-39...69-UHF). La banda UHF está dividida en 2 de las entradas, algo útil en instalaciones de captación de dos repetidores, ya que permite filtrar los canales que no corresponde a cada uno de ellos.

Ref.	4509
EAN13	8424450144770

Embalajes

Caja	1 Unidades
------	------------

Datos físicos

Peso neto	1.895,00 g
Peso bruto	1.895,00 g
Anchura	280,00 mm
Altura	141,00 mm
Profundidad	50,00 mm
Peso del producto principal	1.835,00 g

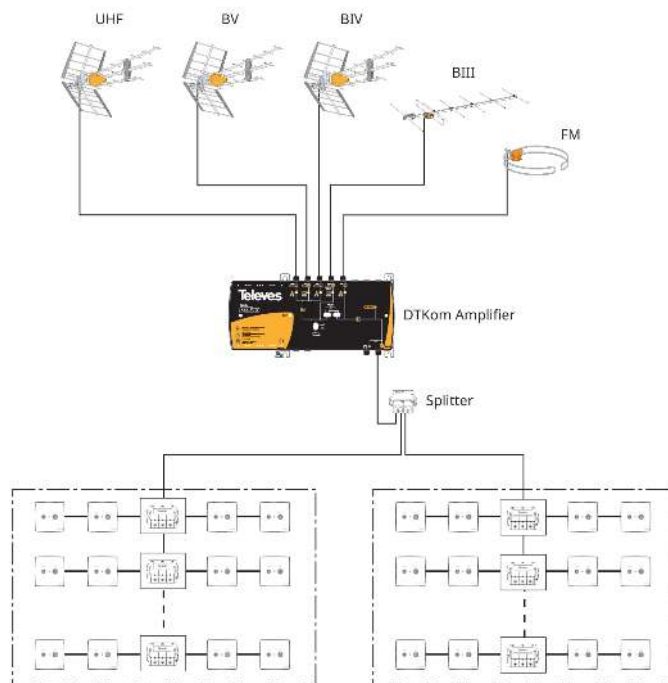
Destaca por

- Amplificación separada que minimiza la intermodulación entre bandas y permite altos niveles de salida
- Diseñadas con tecnología Power Doubling, que garantiza niveles de 129 dB μ V en terrestre
- Integra una fuente de alimentación conmutada de alto rendimiento y bajo consumo
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak. Su diseño facilita la refrigeración

Características principales

- Switch para alimentación de preamplificadores o sistemas BOSS
- Ganancia configurable mediante un switch (alta/baja) y alto nivel de salida
- Carátula frontal intuitiva, con ajustes y diagrama de bloques
- LED indicador de señal en salida

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas

Bandas		UHF	BV	BIV	VHF	FM	
Margen de frecuencias		Mhz	470 ... 862	614 ... 862	470 ... 590	174 ... 400	88 ... 110
Ganancia	0	dB	52	50	50	45	30
	10		40	38	38	32	-
Nivel de ganancia		(Manual)	(Manual)	(Manual)	(Manual)	(Manual)	
		0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	
Nivel de salida	IMD3 (2 tones, -35 dB)	dB μ V	132 (72)				
	DIN 45004B		129 (69)				
	IMD3 (2 tones, -60 dB)		126 (66)				
	IMD2 (2 tones, -60 dB)		120 (60)				
	CTB, CSO, XMOD (35 tones, -60 dB)		113 (53)				
Figura de ruido		dB	10	11	11	7	12
Test			-20				
Alimentación entradas		V	12	12	12	12	-
Corriente máx. entradas		mA	50	50	50	50	-
Tensión / frecuencia de red		V~	99 ... 264 / 50-60 Hz				
Consumo total AC	OFF	W / mA	7 / 115 @ 99 V~ 7 / 75 @196 V~				
	ON	W / mA	10 / 165 @ 99 V~ 10 / 105 @196 V~				
Índice de protección		IP	20				
Margen de temperatura de funcionamiento		°C (°F)	-5 ... +45 (23 ... 113)				