



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Central banda ancha DTKom de línea 1 entrada: VHF/UHF/FI + C.Retorno

Central amplificadora de alta potencia, de línea (1 entrada/1 salida) dotada de múltiples controles frontales y diseñadas con componentes que minimizan la figura de ruido total. Amplifica las bandas de terrestre, satélite (FI) y canal de retorno.

Ref.	533501
EAN13	8424450128855

Embalajes

Caja	1 Unidades
Cubeta	17 Unidades

Datos físicos

Peso neto	1.838,00 g
Peso bruto	2.150,00 g
Anchura	280,00 mm
Altura	141,00 mm
Profundidad	50,00 mm
Peso del producto principal	1.838,00 g

Destaca por

- Amplificación separada que minimiza la intermodulación entre bandas y permite altos niveles de salida
- Diseñadas con tecnología Push-Pull que garantiza niveles de 123 dBμV en terrestre

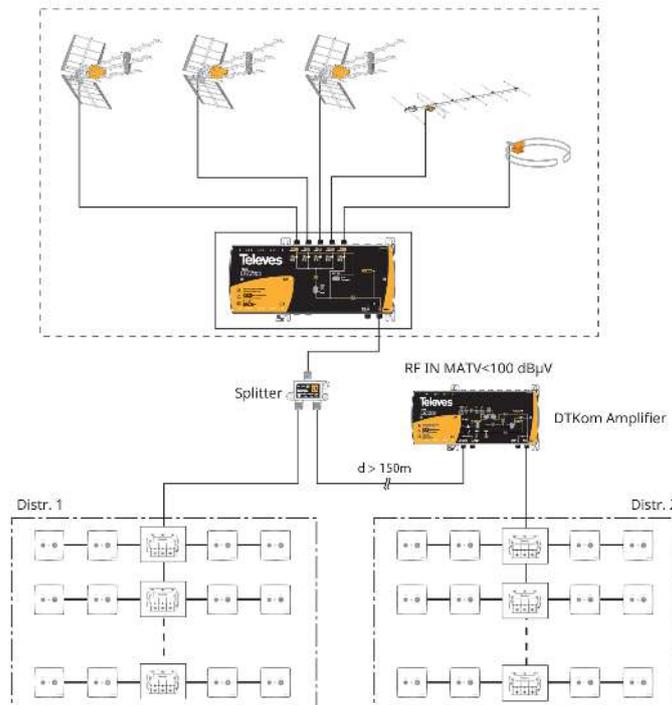
- Integra una fuente de alimentación conmutada de alto rendimiento y bajo consumo
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak. Su diseño facilita la refrigeración

Características principales

- Etapas de preacentuación y ecualización
- Ganancia configurable para terrestre y el canal de retorno, mediante dos switches (alta/baja)
- Carátula frontal intuitiva, con ajustes y diagrama de bloques
- LED indicador de señal en salida

Notas de Aplicación

Reamplificación para 2ª distribución.



Especificaciones técnicas

Bandas			C. Ret.	MATV	FI	
Margen de frecuencias		Mhz	5 ... 65 (ref. 533501) 5 ... 30 (ref.533510)	87 ... 862 (ref. 533501) 47 ... 862 (ref. 533510)	950 - 2150	
Ganancia		dB	-4 □ 28	38 □ 50 (selec.)	42	
Nivel de salida	DIN 45004B	dB μ V	116	121	-	
	EN 50083 (IMD3)		2 Ch -60dB	113	118	124 (2Ch-35dB)
	(IMD2)		2 Ch -60dB	106	112	115 (2Ch-35dB)
	CTB, CSO, XMOD		D42Ch -60dB	-	105	-
Figura de ruido		dB	6	6	10	
Pérdidas de retorno de entrada			10	10	10	
Pérdidas de retorno de salida			10	10	10	
Atenuador			0 - 20	0 - 20	0 - 20	
Atenuador entre etapas			-	0 - 10	-	
Ecuilizador			-	0 - 20	0 - 15	
Ecuilizador entre etapas			-	0 - 10	-	
Entrada Test MATV				- 20		
Salida Test MATV				-20		
Tensión de red			V~	120 - 230		
Frecuencia de red		Hz	50 / 60			
Consumo total AC		mA max.	126			
		W	9,5			
Índice de protección		IP	20			
Margen de temperatura de funcionamiento		°C	-5 ... +45			