



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Central banda ancha DTKom 5 entradas: FM- BIII-21..36-38..48-UHF - LTE700 Ready

Central amplificadora de alta potencia dotada de múltiples controles frontales y diseñadas con componentes que minimizan la figura de ruido total. Consta de 5 entradas (FM-BIII-21...36-38...48-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. Incorpora filtrado de LTE700 Ready.

RED compliant

Ref.	534120
EAN13	8424450214558

Embalaje

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

Datos físicos

Peso neto	1.831,00 g
Peso bruto	2.150,00 g
Anchura	280,00 mm
Altura	142,00 mm
Profundidad	48,00 mm
Peso del producto principal	1.834,00 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 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

Especificaciones técnicas

Bandas		UHF	BV	BIV	BIII	FM	
Margen de frecuencias		MHz	470 ... 694	606 ... 694 (C38...48)	470 ... 598 (C21...36)	174 ... 370	88 ... 108
Ganancia	0	dB	42	41 ⁽¹⁾	41 ⁽²⁾	42	25
	10		32	31 ⁽¹⁾	31 ⁽²⁾	32	25
Nivel de ganancia			(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20
Nivel de salida	IMD3 (2 tones,-35 dB)	dB μ V (dBmV)	125 (65)				
	DIN 45004B		123 (63)				
	IMD3 (2 tones,-60 dB)		120 (60)				
	IMD2 (2 tones,-60 dB)		-	-	-	122 (62)	-
Figura de ruido		dB	10	10	10	5	6
Test			-20				
Alimentación entradas		V=	12				
Corriente máx. entradas		mA	50				
Tensión / frecuencia de red		V~ / Hz	120 ... 230 / 50-60				
Consumo total AC	OFF	W / mA	5,8 / 120				
	ON	W / mA	9,6 / 180				
Índice de protección		IP	20				
Margen de temperatura de funcionamiento		°C (°F)	-5 ... +45 (23 ... 113)				

(1) G(C38)=37/27dB

(2) G(C36)=38/28dB