



TRIAx

connecting the future

TRIAx TMB 2000

Procesador de canales terrestres

El TMB 2000 tiene la funcionalidad de un procesador de canal terrestre que combina filtrado, conversión y amplificación de diferentes señales de antena en una unidad de cabecera muy compacta. Se pueden conectar hasta 4 antenas de VHF / UHF con más de 50 canales.

Los canales se procesan de forma selectiva a un conjunto de estaciones de difusión terrestre, con un alto nivel de salida para impulsar una red de distribución coaxial de múltiples viviendas y bloques de viviendas.



4G/5G



triax.com



TRIAX TMB 2000 Procesador de canales terrestres

- La innovación tecnológica en Amplificadores Multibanda Programables

- **Más flexible**

4 entradas de antena de TV para mezclar más de 50 canales de VHF y UHF, filtración directa o conversión de canal.

- **Alta selectividad**

Baja interferencia entre las señales de antena y LTE automática (4G / 5G) debido al alto rechazo de 50dB en canales adyacentes

- **Simple y fiable**

Fácil configuración y copia de la configuración mediante tarjeta SD.

Lectura de niveles de entrada, CAG en tiempo real. Compacta y dimensiones reducidas, y adaptador de red de amplio rango

Artículo	TMB 2000 Amplificador Multibanda Programable	
Art. no.	360235	
Entradas	-	4 VHF/UHF + 1FM
Salidas	-	1 (FM-VHF-UHF) + 1 test (-30dB)
Rango de Frecuencias	MHz	FM: 88 - 108
	MHz	VHF:174 - 240
	MHz	UHF: 470 - 862
Protección LTE	MHz	Selección Automática: 694, 790 o OFF
Nivel de señal de entrada	dBµV	FM: 37 - 77
	dBµV	VHF: 40* - 109
	dBµV	UHF: 40* - 109
Nivel de salida FM (60dB/IM3)	dBµV	113
Nivel de salida VHF/UHF (60dB/IM3)	dBµV	120
Nivel de salida VHF/UHF con 1 MUX	dBµV	113
Nivel de salida VHF/UHF con 6 MUX	dBµV	110
Conversión	-	Si (de cualquier canal VHF-UHF a cualquier canal VHF-UHF)
Ganancia	dB	FM: 35
	dB	VHF: >45
	dB	UHF: >55
Ajuste de Ganancia: FM - VHF/UHF	dB	20
	-	Canal CAG
Atenuación general	dB	20
Ajuste ecualizador	dB	9
Selectividad	dB/1MHz	35
MER de salida	dB	VHF: 35
	dB	UHF: 35
Protección ESD	-	Todas las entradas
Tensión remota para preamplificadores	V	12 o 24
Corriente remota	mA	100 (total para las 4 entradas)
Puerto SD	-	SI (para copias de configuraciones y actualizaciones)
Temperatura de trabajo	°C	-5 a +50
Fuente de alimentación	VAC	100 - 240
Consumo de Potencia	W	16
Dimensiones (sin Fuente de alimentación)	mm	165 x 165 x 58
Peso (incl. Fuente de alimentación)	kg	0,815