

Triax TMB 10 Amplificador Multibanda programable Inteligente. Bien diseñado. Un juego de niños

Una simple operación para un complicado trabajo

El nuevo amplificador multibanda programable de TRIAX tiene todas las características necesarias para amplificar y distribuir en una red un gran número de señales analógicas y digitales de terrestre y satélite.

Solo una unidad

Con una sola unidad, y por medio de filtros selectivos, se pueden combinar y amplificar señales analógicas y digitales Terrestres. Así mismo dispone de dos circuitos amplificadores independientes de señales SAT, cumpliendo así los requisitos de la normativa I.C.T.

Alta Flexibilidad

10 filtros sumamente selectivos y ajustables en todo el rango de UHF aseguran una alta flexibilidad. Cada uno de estos clusters puede tener de 1 a 6 canales (8 – 48 MHz) de ancho de banda.

Unidad de programación incorporada

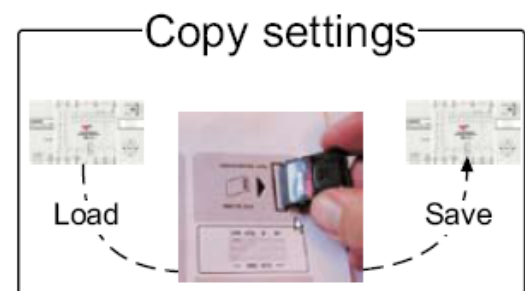
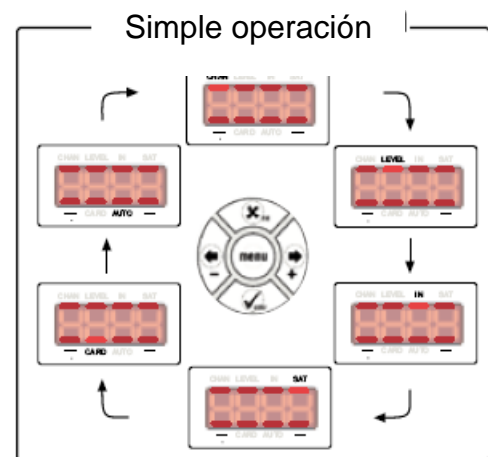
La unidad de programación esta incorporada y por medio de 5 teclas y un display de 4 dígitos, la operación de configuración y ajuste se convierte en un simple juego de niños.

Copia de configuraciones

Para aminorar el tiempo de instalación, usted puede copiar las configuraciones (escenarios) de una unidad a otra. Todas las configuraciones se pueden almacenar en un dispositivo de memoria uniforme MMC/SD para ser transferidas a otro amplificador.

Características

- 10 filtros ajustables de 1 a 6 canales
- 8 entradas: BI-FM / BI-III – DAB / AUX VHF-UHF / 3 entradas UHF dirigidas electrónicamente a los 10 clusters programables y 2 entradas SAT.
- Ajuste manual o automático del nivel de salida
- Fácil programación
- Diseñado para señales analógicas y digitales
- Tres modelos disponibles: TMB 10A, TMB 10B y TMB 10S




Características técnicas

Tipo	TMB 10A		TMB 10B			TMB 10S		
Nº de entradas	5		6			8		
Nº clusters seleccionables en las entradas UHF	6 (1-6 canales/cluster)		10 (1-6 canales/cluster)			10 (1- 6 canales/cluster)		
Combinación de los filtros (Cluster) a las entradas	UHF 1	UHF2	UHF 1	UHF 2	UHF 3	UHF 1	UHF 2	UHF 3
	4	2	4	4	2	4	4	2
	3	3	3	5	2	3	5	2
	1	5	1	7	2	1	7	2
	0	6	0	8	2	0	8	2
Nº de salidas	1 (RF)		1 (RF)			2 (RF+SAT1 / RF+SAT2)		
Punto de test	SI / - 20 dB		SI / - 20 dB			SI / - 20 dB		
Ganancia								
Entrada BI / FM	48 ± 2 dB		48 ± 2 dB			45 ± 2 dB		
Entrada BIII / DAB	48 ± 2 dB		48 ± 2 dB			45 ± 2 dB		
Entrada AUX (VHF+UHF)	39 ± 3 dB		39 ± 3 dB			35 ± 3 dB		
UHF1	55 ± 2 dB		55 ± 2 dB			50 ± 2 dB		
UHF2	55 ± 2 dB		55 ± 2 dB			50 ± 2 dB		
UHF3	----		55 ± 2 dB			50 ± 2 dB		
SAT 1	----		----			40 ± 2 dB		
SAT 2	----		----			40 ± 2 dB		
Atenuación	0 – 20 dB		0 – 20 dB			0 – 20 dB		
ecualización						0 – 12 dB (Switch)		
Selectividad dB/MHz	16 dB / 16 MHz		16 dB / 16 MHz			16 dB / 16 MHz		
Figura de Ruido								
(BI / FM) – (B III / DAB)	5 dB		5 dB			5 dB		
UHF1, UHF2, UHF3	9 dB		9 dB			9 dB		
SAT1, SAT2	6 dB		6 dB			6 dB		
Nivel de salida								
(BI/FM) – (BIII/DAB)	124 dBµV (@-35 dBc)		124 dBµV (@-35 dBc)			120 dBµV (@-35 dBc)		
VHF / UHF (AUX)	124 dBµV (@-35 dBc)		124 dBµV (@-35 dBc)			120 dBµV (@-35 dBc)		
UHF1, UHF2, UHF3	124 dBµV (@-60 dBc)		124 dBµV (@-60 dBc)			120 dBµV (@-60 dBc)		
SAT1, SAT2(-35 dB)	----		----			120 dBµV (@-35 dBc)		
Paso corriente entradas UHF	12 -24 VDC/60 mA		12-24 VDC/60 mA			12 - 24 VDC/60 mA		
Alimentación LNB						13/18 VDC/300 mA 0-22 KHz		
Carcasa								
Material	Metal / Plástico		Metal / Plástico			Metal / Plástico		
Dimensiones (LxHxA)	354 x 215 x 50 mm.		354 x 215 x 50 mm.			354 x 215 x 50 mm.		