Fte® maximal Mind

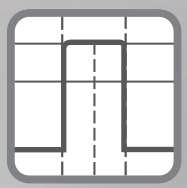
Cabecera Programable

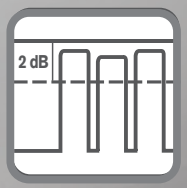
Mind 32

Mind 32S

Características principales

- Cabecera programable de 32 filtros digitales.
- Gran selectividad de filtro. Rechaza hasta 35 dB.
- Sistema de búsqueda automática de canales para facilitar una programación fácil, rápida y eficiente.
- Posibilidad de ajuste manuales del canal de salida y nivel de cada filtro y ajuste globales de ecualización y nivel de salida.
- Gran flexibilidad gracias a las múltiples entradas que permiten conectar distintos dispositivos al equipo.
- Alta ganancia y nivel de salida.
- Compatible con el Segundo Dividendo.





Especificaciones técnicas cabeceras programables. Serie Mind

		MIND 32	MIND 32S
Código		2003410	2003412
Descripción		Central programable 32 filtros (BIII / UHF)	Central programable 32 filtros (BIII / UHF) y SAT
Entradas	**FM**	88-108 MHz	88-108 MHz
	AUX	-	47-862 MHz
	BIII/UHF4	Modo DAB: 174 – 230 MHz Modo BIII-UHF: 174 – 230 MHz/470-862 MHz Modo DAB: Usa 8 de los 32 filtros disponibles Modo BIII-UHF: 32 filtros programable con un ancho de banda 1 canal por filtro (7 MHz* o 8MHz*). compartidos con las entradas de UHF.	Modo DAB: 174 – 230 MHz Modo BIII-UHF: 174 – 230 MHz/470-862 MHz Modo DAB: Usa 8 de los 32 filtros disponibles. Modo BIII-UHF: 32 filtros programable con un ancho de banda 1 canal por filtro (7 MHz* o 8MHz*). Los filtros son compartidos con las entradas de UHF.
	3 x UHF	Modo: 470-862 MHz 32 filtros programables con un ancho de banda de 1 canal (7 MHz* y 8MHz*) compartidos con la entrada BIII/UHF4	Modo: 470-862 MHz 32 filtros Programable con anchos de 1 canal (8MHz*) compartidos con la entrada BIII/UHF4
	SAT	-	950-2150 MHz
Rango de nivel de entrada	**FM**	40-90 dBµV	40-90 dBµV
	AUX	-	60-90 dBµV
	BIII-DAB/UHF	50-100 dBµV	50-100 dBµV
	SAT	-	40-90 dBµV
Salidas		1 TER + 1 TEST (-30dB)	TER+SAT, TER + 1 de test (-30 dB)
Ganancia	**FM**	40/30 dB **	40/30 dB **
	AUX	-	10/20 dB **
	BIII-DAB/UHF	> 55 dB	> 55 dB
	SAT	-	40 dB
Regulación	**FM**	20 dB	20 dB
	AUX	-	20 dB
	BIII-DAB/UHF	0..20 dB + AGC	0..20 dB + AGC
	SAT	-	20 dB
Nivel de salida	**FM**	123 dBµV	120 dBµV
	AUX	-	112 dBµV
	BIII-DAB/UHF	123 dBµV	120 dBµV
	SAT	-	120 dBµV
Alimentación LNB's		-	0/13/18VDC – 0/22KHz / 300 mA
Alimentación previos		En entradas de UHF 0/12/24 VDC 80mA máx. por entrada).	En entradas de UHF 0/12/24 VDC (80mA máx. por entrada).
Ecualización		TER: 0..-9 dB en pasos de 1 dB	TER: 0 a -9 dB en pasos de 1 dB, SAT: 0/9±2 dB
Figura de ruido	**FM**	< 6 dB	≤6 dB
	SAT	-	≤7 dB
Selectividad filtros programables de BIII y UHF (± 1 MHz)		> 35 dB	> 35 dB
Filtrado banda LTE / 5G		Si, usando la alta selectividad de los filtros.	Si, usando la alta selectividad de los filtros.
Programación		Mediante programador integrado con 5 botones y Display LCD de 2 líneas de 16 caracteres	Mediante programador integrado con 5 botones y Display LCD de 2 líneas de 16 caracteres
Conversión digital de canal		Sí	Sí
Auto búsqueda de canales		Sí	Sí
Selección de idiomas LCD		Si, español e inglés	Si, español e inglés
Alimentación		100-254 Vac 50-60Hz	100-254 Vac 50-60Hz
Consumo		18W	25W
Puerto USB		USB 2.0 para importar / exportar configuraciones	USB 2.0 para importar / exportar configuraciones
Temperatura		-5 /+50ºC	-5 /+50ºC
Dimensiones		265 mm x 190 mm x 52 mm	265 mm x 190 mm x 52 mm

* El valor de la ganancia depende del estado On/Off de la etapa AMP de la entrada
** El ancho de banda de los canales depende del estándar seleccionado y la banda.

BCN Distribuciones, S.A.U.
Agustí Pi i Sunyer, 15
08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 93 729 27 00 / Fax +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com