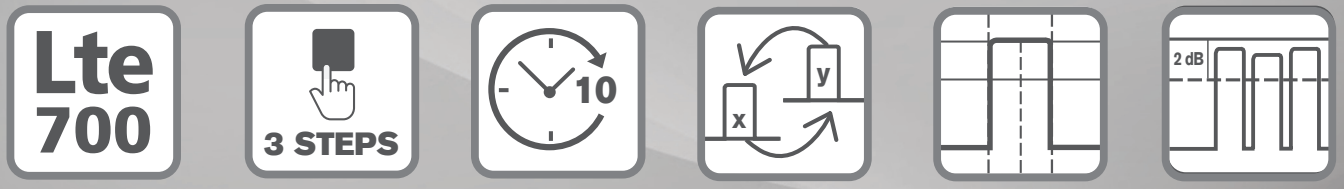
Fte® maximal Mind

Cabecera Programable Digital

Mind 32S

Características principales

- √ Cabecera programable digital 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.
- √ Autoprogramable en 10 segundos.
- √ 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 programable Mind 32S

		MIND 32S
Código		2003412
Descripción		Central programable 32 filtros (BIII / UHF)
Entradas	**FM**	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 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 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
	AUX	60-90 dBµV
	BIII-DAB/UHF	50-100 dBµV
	SAT	40-90 dBµV
Salidas		1 TER+SAT + 1 TER + 1 de test (-30 dB)
Ganancia	**FM**	40/30 dB **
	AUX	10/20 dB **
	BIII-DAB/UHF	> 55 dB
	SAT	40 dB
Regulación	**FM**	20 dB
	AUX	20 dB
	BIII-DAB/UHF	0..20 dB + AGC
	SAT	20 dB
Nivel de salida	**FM**	120 dBµV
	AUX	112 dBµV
	BIII-DAB/UHF	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). Máxima corriente para todas las entradas 200 mA.
Ecualización		TER: 0 a -9 dB en pasos de 1 dB, SAT: 0/9±2 dB
Figura de ruido	**FM**	≤6 dB
	SAT	≤7 dB
Selectividad filtros programables de BIII y UHF (± 1 MHz)		> 35 dB
Filtrado banda LTE / 5G		Si, usando la alta selectividad de los filtros.
Programación		Mediante programador integrado con 5 botones y Display LCD de 2 líneas de 16 caracteres
Conversión digital de canal		Sí
Auto búsqueda de canales		Sí
Selección de idiomas LCD		Si, español e inglés
Alimentación		100-254 Vac 50-60Hz
Consumo		25W
Puerto USB		USB 2.0 para importar / exportar configuraciones
Temperatura		-5 /+50°C
Dimensiones		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.
Milà i Fontanals 118-120
08205 SABADELL (Barcelona)
Tel.: +34 93 729 27 00 / Fax: +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com