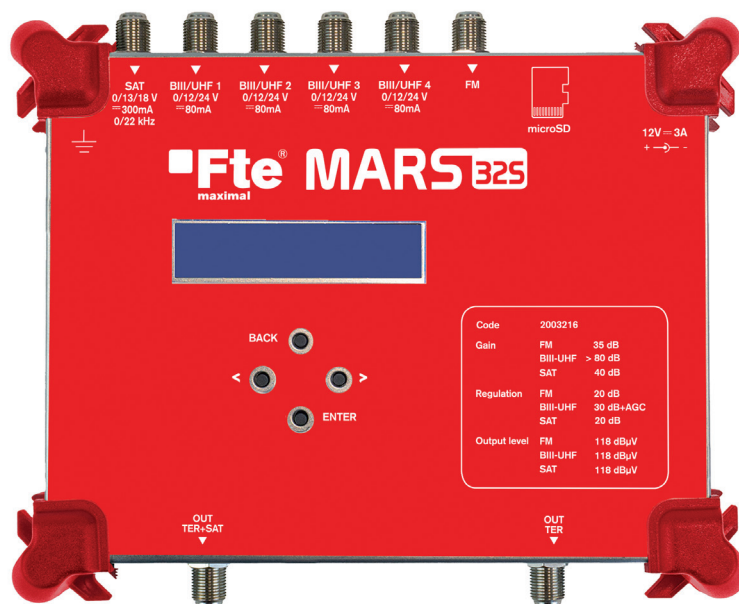
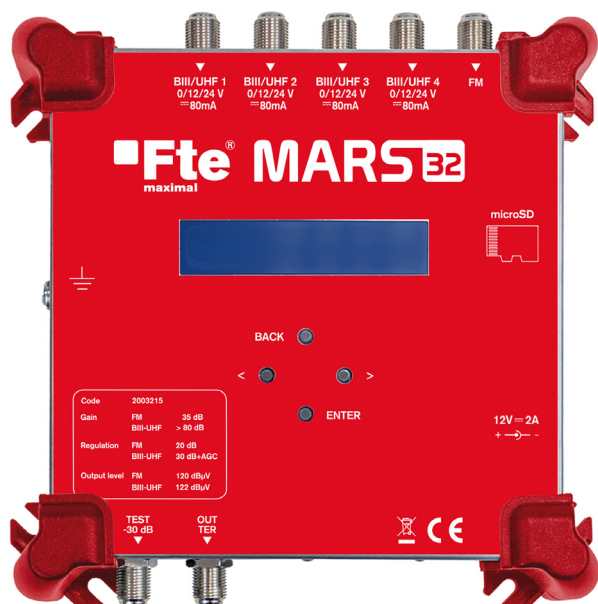
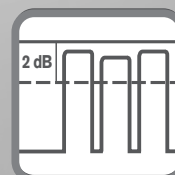
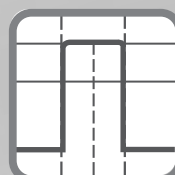
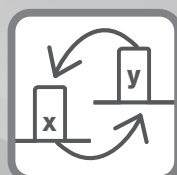




Características principales

- ✓ Amplificadores programables de 32 filtros digitales.
- ✓ Gran selectividad de filtro. Rechaza hasta 35 dB al canal adyacente.
- ✓ Sistema de búsqueda automática de canales para facilitar una programación fácil, rápida y eficiente.
- ✓ Cumplen normativa técnica de ICT2
- ✓ Conversión de canal: El equipo permite cambiar el canal de salida de cada filtro.
- ✓ Permite realizar y recuperar Backup de la configuración desde una micro SD.
- ✓ Gran flexibilidad gracias a las múltiples entradas que permiten conectar distintos dispositivos al equipo.
- ✓ Alta ganancia y nivel de salida.
- ✓ Alta sensibilidad de entrada lo que permite amplificar señales TV digital desde 35 dBμV* sin usar previos



* La C/N o MER de la señal digital debe ser lo suficiente buena en la entrada

Especificaciones técnicas amplificadores programables. Serie MARS

		MARS 32	MARS 32S
Código		2003215	2003216
Descripción		Amplificador programable con 32 filtros (BIII / UHF) y FM	Amplificador programable con 32 filtros (BIII/UHF), FM y SAT
Entradas	FM	88 - 108 MHz	88 - 108 MHz
	BIII/UHF1 BIII/UHF2 BIII/UHF3 BIII/UHF4	BIII/UHF Mode: 174 – 230 MHz / 470- 862 MHz BIII/UHF Mode: 32 filtros programables con un ancho de banda de 1 canal (7 MHz* ó 8MHz*) DAB Mode: 174 – 230 MHz (BIII/UHF4 only) DAB Mode: Usa 8 filtros si están disponibles Los 32 filtros se comparten entre las entradas BIII/UHF	BIII/UHF Mode: 174 – 230 MHz / 470- 862 MHz BIII/UHF Mode: 32 filtros programables con un ancho de banda de 1 canal (7 MHz* ó 8MHz*) DAB Mode: 174 – 230 MHz (BIII/UHF4 only) DAB Mode: Usa 8 filtros si están disponibles Los 32 filtros está compartidos por todas la entradas BIII/UHF
	SAT	-	950-2150 MHz
Rango de nivel de entrada	FM	40-90 dBµV	40-90 dBµV
	BIII-UHF	35-95 dBµV	35-95 dBµV
	SAT	-	40-84 dBµV
Salidas		1 TER + 1 TEST (-30dB)	1x TER+SAT, 1xTER
Ganancia	FM	35 dB	35 dB
	BIII-UHF	> 80 dB	> 80 dB
	SAT	-	40 dB
Regulación	FM	20 dB	20 dB
	AUX	-	40 dB
	BIII-UHF	0..30 dB + AGC	0..30 dB + AGC
	SAT	-	20 dB
Nivel de salida	FM	120 dBµV	118 dBµV
	BIII-UHF	122 dBµV	118 dBµV
	SAT	-	118 dBµV
Alimentación LNB's		-	0/13/18VDC – 0/22KHz / 300 mA
Alimentación previos		En todas las entradas BIII+UHF 0/12/24 VDC (80mA por entrada) máximo 240mA	Todas las entradas BIII/UHF 0/12/24 VDC (80mA por entrada) / 240 mA máximo total.
Selectividad filtros programables de BIII y UHF (± 1 MHz)		> 35 dB	> 35 dB
Filtrado banda LTE / 5G		Sí, soporta LTE 700 (por defecto) y LTE 800	Sí, soporta LTE 700 (por defecto) y LTE 800
Programación		Usando el programador integrado con 4 botones y un LCD con 2 líneas x 16 caracteres	Usando el programador integrado con 4 botones y un LCD con 2 líneas x 16 caracteres
Conversión digital de canal		Sí	Sí
Búsqueda automática de canales BIII y UHF		Sí	Sí
Idioma del menú		Si, Inglés, español e italiano	Si, Inglés, español e italiano
Fuente de alimentación externa		100-240V~ 50-60Hz / 12V-2A	100-240V~ 50-60Hz / 12V-3A.
Consumo		16 W	30 W
Lector de tarjeta		Soporta tarjetas micro SD formateada con el sistema de archivos FAT32, Usada para actualizar firmware, importar y exportar los ajustes.	Soporta tarjetas micro SD formateada con el sistema de archivos FAT32, Usada para actualizar firmware, importar y exportar los ajustes
Temperatura operativa		-10...+60 °C	-10...+60 °C
Temperatura operativa de la fuente de alimentación		0...+40 °C	0...+40 °C
Grado de protección IP de la fuente de alimentación		IP 20	IP 20
Dimensiones		160 mm x 160 mm x 51 mm	200 mm x 160 mm x 51 mm

* El ancho de banda de los canales depende de la banda del canal y estándar de TV seleccionado

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