



EKSELANS BY ITS

# MODULADOR- DIGITAL COFDM/ QAM HD CON 2 ENTRADAS HDMI

## MD HD EASY TWIN

- ✓ Modulador-encoder digital COFDM/  
QAM HD
- ✓ Excelente calidad de modulación  
MER  $\geq 33$  dB
- ✓ Resolución hasta 1080p
- ✓ LOOP HDMI IN / OUT
- ✓ USB Grabador / Reproductor
- ✓ Menú rápido. Ajuste fácil median-  
te botones del canal, atenuación,  
identificador del programa
- ✓ Programación avanzada fácil me-  
diante programa PC (MDHDSOft)



## MD HD EASY TWIN



CHD



HDM 90



HDM 90F



## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		MD HD EASY TWIN
Código		122013
Entradas		2 x HDMI
VÍDEO		
Resolución de vídeo		480p - 576p - 720p - 1080p
Compresión de vídeo		H.264
Vídeo rate	Kbps	500-15000
AUDIO		
Compresión de audio		MPEG1-L2, AAC-LC
Audio rate	Kbps	128, 192, 256, 320
MODULACIÓN COFDM		
Procesado DVB		NIT, PID
Configuración DVB		NID, ONID, Network ID, Network name, TS ID, Program ID, Program name, PMT PID, Vídeo PID, Audio PID
Frecuencia de salida	MHz	47 - 862 (usando MD HD Soft)
Canal de salida	N.	5.12 - 21.69 (a través del display)
Nivel de salida	dBµV	>82
Atenuación	dB	0..15
MER	dB	≥33
Ancho de banda	MHz	6, 7, 8
Constelación		QPSK, 16QAM, 64QAM
Modo		2K, 8K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7
Intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
LCN		EACEM, ITC, NORDIG
Loop RF	dB	-2
MODULACIÓN QAM		
Procesado DVB		NIT, PID
Configuración DVB		NID, ONID, Network ID, Network name, TS ID, Program ID, Program name, PMT PID, Vídeo PID, Audio PID
Frecuencia de salida	MHz	47 - 862 (usando MD HD Soft)
Canal de salida	N.	5.12 - 21.69 (a través del display)
Nivel de salida	dBµV	>82
Atenuación	dB	0..15
MER	dB	>36
Ancho de banda	MHz	6, 7, 8
Constelación		QAM 16, 32, 64, 128, 256
LCN		EACEM, ITC, NORDIG
Loop RF	dB	-2
Symbol rate	kbps	Hasta 7000
USB		
Conector USB		Grabación / Reproducción de archivos .ts
Conector USB tipo B		Programación a través de PC
GENERAL		
Tensión de alimentación	Vdc	+5 (Paso RF OUT opcional)
Consumo de potencia	W	<7
Tamaño	mm	170 x 100 x 25
Peso	kg	0,6