



EKSELANS BY ITS

CABECERAS MULTIFUNCIÓN SERIE CM ENCODER CM 4HD-TC

4 entradas HDMI (HD)

Resolución de cada entrada hasta 1080p

Salida COFDM / QAM programable

Programación a través de software PC (CM management)

Control remoto integrado en cada módulo y gestionable desde la fuente FA 524



Referencia	CM 4HD-TC
Código	082004
Entradas	
Número de entradas	4 x HDMI
Modo resolución vídeo	720 p - 1080p
Compresión vídeo	H.264 - BIRATE 5-15 Mb/s
Sample rate audio	HDMI (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)
Compresión audio	AAC-LC - bitrate 128-384 Kb/s
Procesado DVB	PAT, PMT, SDT, NIT, EIT
Configuración	Program/network name , SID, LCN, TSID, ONID, NID, EIT, versions, audio, video PIDs...
Salida	
Número de salidas	1 + loop-through (-1,5 dB)
Máximo nivel de salida	95 dBµV
Regulación de salida	20 dB (por software)
Frecuencia de salida	170-230 MHz + 470-862 MHz
MUXES de salida	2 COFDM o 2 QAM (adyacentes)
Ancho de canal	7 MHz (VHF) / 8 MHz (UHF)
Modo modulación COFDM	2K / 8K
Constelación - FEC COFDM	QPSK/16QAM/64QAM - 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalo de guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Constelación - S/R QAM	16, 32, 64, 128, 256 QAM (EN 300 429) - 4,00 - 6,96 Msps
MER	> 35dB
Varios	
Programación	Software PC "CM management" a través de USB conectado a la fuente FA 524
Alimentación	5 Vdc
Consumo	3 A
Margen de temperatura	0 - 40°



CM 4HD-TC