



EKSELANS BY ITS

## CABECERAS MULTIFUNCIÓN SERIE CM

### Encoder 4 A/V

### CM 4AV-TC



4 entradas audio/video (CVBS)

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 4AV-TC
Código	082003
<b>Entradas</b>	
Número de entradas vídeo	4 x CVBS
Modo resolución vídeo	PAL (720x576) / NTSC (720x480)
Compresión vídeo	MPEG 2
Número de entradas audio	4 x audio stereo / 0.5-2.5 Vpp
Sample rate	48 KHz
Compresión audio	MPEG1, LAYER II
Procesado DVB	Inserción de tabla PAT, PNT, SDT, NIT
Configuración	NOMBRE DE PROGRAMA, SID, LCN, NETWORK NAME, TSD, ONID, NID, VERSION NIT, LCN, PID, PMT, PID VIDEO, PID AUDIO
<b>Salida</b>	
Número de salidas	1 + loop-through (-1,5 dB)
Máximo nivel de salida	95 dB $\mu$ V
Regulación de salida	20 dB (por software)
Frecuencia de salida	170-230 MHz + 470-862 MHz
MUXES de salida	1 COFDM o 1 QAM
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
<b>Varios</b>	
Programación	Software PC "CM management" a través de USB conectado a la fuente FA 524
Alimentación	5 Vdc
Consumo	2 A
Margen de temperatura	0 – 40°



CM 4AV-TC