

# CABECERA CM

## CM 4AV-TC · CM 4HD-TC



- ✓ 4 entradas independientes
- ✓ Ajuste de los parámetros de codificación
- ✓ Remultiplexación flexible de servicios en cualquier canal de salida
- ✓ SID remapping y edición tablas NIT
- ✓ Inserción LCN / LCN HD
- ✓ Alto nivel de salida
- ✓ Salida QAM/COFDM programable (según modelo)
- ✓ Excelente calidad de la señal de salida con un MER alto
- ✓ Programación mediante software PC "CM Management"
- ✓ Clonación de configuraciones y generación de informes
- ✓ Control remoto integrado en la fuente FA 524 usando CM KEY

**Ek**

EKSELANS BY ITS



CM 4AV-TC



CM 4HD-TC

## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		CM 4AV-TC	CM 4HD-TC
Código		082003	082004
<b>ENTRADA</b>			
Número de entradas		4 (A1, B1, A2, B2)	4 (A, B, C, D)
A/V			
Video		CVBS	-
Nivel de entrada	Vpp	0,7 - 1,4	-
Impedancia	$\Omega$	75	-
Compresión video		MPEG2	H.264
Bitrate de video	Mbps	4 - 12	5 - 15
Compresión de audio		MPEG1 Layer 2	AAC-LC, MPEG1-L2
Bitrate de audio	Kbps	128 - 384	128 - 384
Resolución HDMI		-	hasta 1080p
<b>SALIDA</b>			
Número de salidas		1	
Puerto de mezcla	dB	<1,5	
Nivel máximo de salida	dB $\mu$ V	95	
Regulación de salida	dB	20	
<b>Modulación DVB-T</b>			
Número de MUX		1	2
Frecuencia de salida	MHz	170 - 230/ 470 - 862	
Constelación - Modo		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K	
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
MER	dB	>35	
<b>Modulación DVB-C</b>			
Número de MUX		-	2
Frecuencia de salida	MHz	-	50 - 862
Constelación		-	16, 32, 64, 128, 256QAM
Velocidad de símbolo	Mbps	-	4 ... 6,96
MER	dB	-	>40
<b>GENERAL</b>			
Programación local		Por cable USB / RJ45 (LAN)	
Programación remota		Por RJ45 (Internet) (CM Key)	
Alimentación	Vdc	5	
Consumo	mA	2060	3000
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ C	0 - 40	