



EKSELANS BY ITS



MÓDULOS MODULADORES MULTIENTRADA - SALIDA DVB-T / DVB-C PROGRAMABLE CM 4AV-TC / CM 4HD-TC / CM 8HD-TC

- 4/8 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
- 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



CM 4AV-TC



CM 4HD-TC



CM 8HD-TC

Referencia		CM 4AV-TC	CM 4HD-TC	CM 8HD-TC
Código		082003	082004	082035
ENTRADA				
Número de entradas		4 (A1, B1, A2, B2)	4 (A, B, C, D)	8 (A1, B1, C1, D1, A2, B2, C2, D2)
A/V				
Video		CVBS	-	-
Nivel de entrada	Vpp	0,7 - 1,4	-	-
Impedancia	Ω	75	-	-
Compresión video		MPEG2	-	-
Bitrate de video	Mbps	4 - 12	-	-
Compresión de audio		MPEG1 Layer 2	-	-
Bitrate de audio	Kbps	128 - 384	-	-
HDMI				
Video / Bitrate	- / Mbps	-	H.264 / 5 - 15	
Audio / Bitrate	- / Kbps	-	AAC-LC, MPEG1-L2 / 128 - 384	
Resolución máxima		-	1080p	
SALIDA				
Número de salidas		1		
Atenuación puerto de mezcla	dB	<1,5		
Frecuencias de salida	MHz	170 - 862		
Nivel máximo de salida	dB μ V	95		
Regulación de salida	dB	20		
Modulación DVB-T				
Número de canales		1	2	4
Frecuencia de salida	MHz	170 - 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		
Modulación DVB-C				
Número de canales		2	2	4
Frecuencia de salida	MHz	50 - 862		
Constelación		16, 32, 64, 128, 256QAM		
Velocidad de símbolo	Mbps	4 ... 6,96		
MER	dB	>40		
GENERAL				
Programación local		Por cable USB / RJ45 (LAN)		
Programación remota		Por RJ45 (Internet) (CM Key)		
Alimentación	Vdc	5		
Consumo	mA	2060	3000	5400
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ C	0 - 40		