



EKSELANS BY ITS



## MÓDULOS MODULADORES MULTIENTRADA - SALIDA DVB-T FLEXIBLE CM 2AV-T / CM 4HD-T

FLEXIBLE  
RF  
OUTPUT

MADE IN  
EUROPE

Moduladores TWIN y QUAD a DVB-T

Salida FLEXIBLE. Modulación de cada canal de salida en cualquier frecuencia

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

Programación mediante software PC "CM Management"

Clonación de configuraciones y generación de informes

Control remoto integrado en la fuente FA 524 usando CM KEY

Referencia		CM 2AV-T	CM 4HD-T
Código		082025	082022
ENTRADA			
Número de entradas		2 (A, B)	4 (A, B, C, D)
A/V			
Video		CVBS	-
Nivel de entrada	Vpp	0,7 - 1,4	-
Impedancia	$\Omega$	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	
Puerto de mezcla	dB	<1,5	
Frecuencias de salida	MHz	170-230 + 470-862	
Nivel máximo de salida	dB $\mu$ V	95	
Regulación de salida	dB	20	
Canales de salida RF		1	2
Ancho de banda del canal	MHz	7 (VHF) / 8 (UHF)	
Modo modulación COFDM		2K	
Constelación COFDM		QPSK / 16QAM / 64QAM	
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
MER	dB	>32	
GENERAL			
Programación local		Por cable USB / RJ45 (LAN)	
Programación remota		Por RJ45 (Internet) (CM Key)	
Alimentación	Vdc	5	
Consumo	mA	1260	2400
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ C	0 - 40	



CM 2AV-T



CM 4HD-T