

CABECERA CM

CM 8SH-TC/IP



- ✓ Módulo OCTO con 4 entradas SAT y 8 tuners
- ✓ 1 entrada HDMI
- ✓ 1 entrada USB 2.0
- ✓ Control independiente de cada entrada 13/18V - 22KHz - DiSEqC (A/B/C/D)
- ✓ Programación a través de SW PC ("CM Management")
- ✓ Clonación de configuraciones y generación de informes
- ✓ Gestión presencial (FA 510 / CM PR) ó remota (FA 524)

Salida TC

- ✓ Remultiplexación flexible de servicios en cualquier canal de salida
- ✓ Edición tablas NIT, SID remapping y paso o supresión de mensajes EMM y tablas CAT
- ✓ Salida QAM/COFDM programable
- ✓ Salida de hasta 4 canales COFDM / 4 canales QAM flexibles
- ✓ Alto nivel de salida
- ✓ Excelente calidad de la señal de salida con un MER alto
- ✓ Inserción LCN / LCN HD

Salida IP

- ✓ Salida IP 1Gbps SPTS/MPTS en formato UDP/RTP
- ✓ Hasta 64 streams de salida
- ✓ Función SAP
- ✓ IGMP Query e IGMP Auto-Joint



EKSELANS BY ITS



CM 8SH-TC/IP



TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		CM 8SH CI-TC
Código		082256
ENTRADA		
Número de entradas		4x RF + 1x HDMI + 1x USB
ENTRADA RF		
Número de tuners		8
Frecuencia de entrada	MHz	950 - 2150
Nivel de entrada	dBµV	40 - 79
Velocidad de símbolo	Mbps	1 - 45
Tipo de modulación		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Telealimentación	V / KHz	13/18 - 0/22
Corriente máxima por entrada LNB	mA	500
Corriente total máxima LNB's	mA	750
DiSEqC		A / B / C / D
USB		
Prioridad		1
Version		2.0
Sistema de archivos		FAT32 / NTFS
Reproducción		Autoplay, Lista, Programación horaria
Formato del fichero		.TS (Transport Stream)
HDMI		
Prioridad		2
Video / Bitrate	- / Mbps	H.264 / 5 - 15
Audio / Bitrate	- / Kbps	AAC-LC, MPEG1-L2 / 128 - 384
Resolución máxima		1080p
SALIDA TC		
Número de salidas		1
Puerto de mezcla	dB	<1,5
Frecuencias de salida	MHz	170 - 862
Nivel máximo de salida	dBµV	95
Regulación de salida	dB	20
Modulación DVB-T		
Número de canales		4 flexibles
Frecuencia de salida	MHz	170 - 230 / 470 - 862
Constelación - Modo		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K
Ancho de banda	MHz	7 y 8
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
Modulación DVB-C		
Número de canales		4 flexibles
Frecuencia de salida	MHz	170 - 230 / 470 - 862
Constelación		16, 32, 64, 128, 256QAM
Ancho de banda	MHz	7 y 8
Velocidad de símbolo	MSps	4 ... 6,96
MER	dB	>32
SALIDA IP		
Conector		RJ45 - Fast Ethernet
Esquema de enrutamiento		Unicast / Multicast
Servicios máximos		64 (SPTS / MPTS)
Protocolos		UDP / RTP / QoS / SAP
Funciones		IGMP Query e IGMP Auto-Joint
GENERAL		
Programación local		Por cable USB / RJ45 (LAN) con FA 524 o CM PR
Programación remota		Por RJ45 (Internet) (CM Key)
Alimentación	Vdc	5
Consumo (Sin LNB, sin USB, sin CAM, sin HDMI)	mA	4600
Temperatura de funcionamiento	°C	0 - 40

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso

- El producto cumple los requisitos por los que se rige el mercado CE. La declaración de conformidad está disponible en la página web www.ek.plus