

# CABEÇA DE REDE CM

## CM 8SH-TC



- ✓ Módulo OCTO com 4 entradas SAT e 8 sintonizadores. Suporta multistream
- ✓ 1 entrada HDMI
- ✓ 1 entrada USB 2.0
- ✓ Controle independente de cada entrada 13/18V - 22KHz - DiSEqC (A/B/C/D)
- ✓ Suporte LNB Unicable: SatCR / dCSS
- ✓ Remultiplexação flexível de serviços em qualquer canal de saída
- ✓ Edição de tabelas NIT, remapeamento SID e passagem ou supressão de mensagens EMM e tabelas CAT
- ✓ Saída QAM/COFDM programável
- ✓ Saída de até 4 canais COFDM / 4 canais QAM flexíveis
- ✓ Alto nível de saída
- ✓ Excelente qualidade do sinal de saída com alto MER
- ✓ Inserção LCN / LCN HD
- ✓ Programação através de SW PC ("CM Management")
- ✓ Clonagem de configurações e geração de relatórios
- ✓ Gerenciamento local (FA 510 / CM PR) ou remoto (FA 524)



CM 8SH-TC

## TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA		CM 8SH-TC
Código		082255
ENTRADA		
Número de entradas		4x RF + 1x HDMI + 1x USB
RF INPUT		
Número de sintonizadores		8
Frequência de entrada	MHz	950 - 2150
Nível de entrada	dBµV	40 - 79
Taxa de símbolos	Mbps	1 - 45
Tipo de modulação		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Telepotência	V / KHz	13/18 - 0/22
Corrente máxima por entrada de LNB	mA	500
Corrente máxima total dos LNBs	mA	750
DiSEqC		A / B / C / D
Unicable		SatCR / dCSS
USB		
Prioridade		1
Versão		2.0
Sistema de ficheiros		FAT32 / NTFS
Reprodução		Reprodução automática, Lista, Programação de tempo
Formato do ficheiro		.TS (Transport Stream)
HDMI		
Prioridade		2
Vídeo / taxa de bits	- / Mbps	H.264 / 5 - 15
Áudio / taxa de bits	- / Kbps	AAC-LC, MPEG1-L2 / 128 - 384
Resolução máxima		1080p
SAÍDA		
Número de saídas		1
Porta de mistura	dB	<1,5
Frequências de saída	MHz	170 - 862
Nível máximo de saída	dBµV	95
Regulação da saída	dB	20
Modulação DVB-T		
Número de canais		4 flexíveis
Frequência de saída	MHz	170 - 230 / 470 - 862
Constelação - Modo		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K
Largura 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
Modulação DVB-C		
Número de canais		4 flexíveis
Frequência de saída	MHz	170 - 230 / 470 - 862
Constelação		16, 32, 64, 128, 256QAM
Largura de banda	MHz	7 y 8
Taxa de símbolos	MSps	4 ... 6,96
MER	dB	>32
GERAL		
Programação local		Através de cabo USB / RJ45 (LAN) com FA 524 ou CM PR
Programação remota		Por RJ45 (Internet) (CM Key)
Alimentação eléctrica	Vdc	5
Consumo de energia (sem LNB, sem USB, sem CAM, sem HDMI)	mA	4100
Temperatura de funcionamento	°C	0 - 40

- As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- O produto está em conformidade com os requisitos da marcação CE. A declaração de conformidade está disponível no sítio Web [www.ek.plus](http://www.ek.plus).