

# CABECERA CM

## CM 4T-TC



- ✓ Modulo QUAD terrestre y cable (DVB-T / T2 / C)
- ✓ 1 entrada / 4 tuners independientes
- ✓ LOOP de entrada
- ✓ 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 elevado
- ✓ Inserción LCN / LCN HD
- ✓ 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)



EKSELANS BY ITS



CM 4T-TC



## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		CM 4T-TC
Código		082258
ENTRADA		
Número de entradas		1x RF
Número de tuners		4
Recepción DVB-T/T2		
Frecuencia de entrada	MHz	110 - 862
Nivel de entrada	dBμV	33-88
Constelación - Modo		QPSK, 16, 64, 256QAM 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
Recepción DVB-C		
Frecuencia de entrada	MHz	42 - 1002
Nivel de entrada	dBμV	46 - 88
Constelación - Modo	- / MHz	QPSK, 16, 32, 64, 128, 256 QAM / 6, 7, 8
Velocidad de símbolo	MSps	1 - 7.2
Anexos soportados		A, B y C
SALIDA		
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
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	mA	2300
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](http://www.ek.plus)