



EKSELANS BY ITS



MÓDULOS TRANSMODULACIÓN CM. ENTRADA UNIVERSAL - SALIDA DVB-T / DVB-C PROGRAMABLE CM 2STC-TC / CM 3STC CI-TC / CM 4STC-TC

Módulos (TWIN, TRIPLE y QUAD) con varias entradas universales (Terrestre / Satélite / Cable)

Modelos con USB reproductor de ficheros .TS

Control independiente de cada tuner 13/18V - 22KHz - DiSEqC (A/B/C/D)

Excelente calidad de la señal de salida con un MER alto y alto nivel de salida

Remultiplexación flexible de servicios en cualquier canal de salida e inserción LCN / LCN HD

Edición tablas NIT, SID remapping y paso o supresión de mensajes EMM y tablas CAT

Programación mediante software PC "CM Management"

Clonación de configuraciones y generación de informes

Gestión presencial (FA 524 / CM PR) ó remota (FA 524)

Referencia		CM 2STC-TC	CM 3STC CI-TC	CM 4STC-TC
Código		082017	082027	082013
ENTRADA				
Número de tuners		2 (A,B)	3 (A,B,C)	4 (A1, B1, A2, B2)
Conectores de entrada		2 SAT + 2 TER/CAB	3 SAT + 3 TER/CAB	4 SAT + 4 TER/CAB
Recepción DVB-S/S2				
Frecuencia de entrada	MHz	950 - 2150		
Nivel de entrada	dBµV	43-83		
Modulación		QPSK / 8PSK		
Velocidad de símbolo	MSps	1...45		
Telealimentación	Vdc / KHz	13-18 / 0-22		
DiSEqC		A / B / C / D		
Recepción DVB-T/T2				
Frecuencia de entrada	MHz	110 - 862		
Nivel de entrada	dBµV	33-88		
Constelacióon - Modo		QPSK, 16, 64, 256QAM 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K		
Recepción DVB-C				
Frecuencia de entrada	MHz	110 - 862		
Nivel de entrada	dBµV	46 - 88		
Constelación - Modo	- / MHz	QPSK, 16, 32, 64, 128, 256 QAM / 6, 7, 8		
Velocidad de símbolo	MSps	0,2 - 7.7		
Puertos USB		1	0	2
COMMON INTERFACE				
Slots		-	2	-
SALIDA				
Número de salidas		1		
Pérdidas (Puerto de mezcla)	dB	<1,5		
Nivel máximo de salida	dBµV	95		
Regulación de salida	dB	20		
Modulación DVB-T				
Número de canales		3	3	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		4	4	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 (Sin LNB ni CAM)	mA	1600	1700	2600
Temperatura de funcionamiento	°C	0 - 40		



CM 2STC-TC



CM 3STC CI-TC



CM 4STC-TC