

CABECERA CM

CM IP-TC · CM IP CI-TC



- ✓ Entrada hasta 15 servicios IP Unicast/Multicast
- ✓ Protocolos soportados: SPTS / MPTS, UDP / RTP, SIP, QoS
- ✓ Admite servicios con distintos bit rate de entrada
- ✓ Salida QAM/COFDM programable
- ✓ Remultiplexación flexible de servicios en la salida IP
- ✓ Edición tablas NIT, SID remapping y paso o supresión de mensajes EMM y tablas CAT
- ✓ Inserción LCN / LCN HD
- ✓ Conector RF de salida para mezcla
- ✓ Alto nivel de salida
- ✓ Excelente calidad de la señal de salida con un MER alto
- ✓ Programación mediante software PC "CM Management"
- ✓ Clonación de configuraciones y generación de informes
- ✓ Control remoto integrado en la fuente FA 524 usando CM KEY
- ✓ Capacidades de multiplexación y demultiplexación DVB.
- ✓ Multiplexa hasta 15 servicios en uno o varios servicios MPTS.
- ✓ Demultiplexa servicios MPTS en hasta 16 servicios SPTS.



EKSELANS BY ITS



CM IP-TC



CM IP CI-TC

TABLA TÉCNICA

Referencia		CM IP-TC	CM IP CI-TC
Código		082018	082019
ENTRADA			
Conector		RJ45 - Fast Ethernet	
Esquema de enrutamiento		Unicast / Multicast	
Servicios máximos		15 (SPTS / MPTS)	
Protocolos Soportados		IEEE 802.3, SPTS/MPTS, UDP, RTP, QoS	
Asignación IP local		DHCP / Estática	
PCR (Program Clock Reference)		Acorde con ETSI TR 101 290	
COMMON INTERFACE			
Slots		-	2
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		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
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 CAM)	mA	1800	1500
Temperatura de funcionamiento	°C	0 - 40	