

CABECERA CM

CM IP-TC · CM IP CI-TC



- ✓ Entrada de até 31 streams IP Unicast/Multicast
- ✓ Protocolos suportados: SPTS / MPTS, UDP / RTP, SIP, QoS
- ✓ Suporta serviços com diferentes taxas de bits de entrada
- ✓ Saída QAM/COFDM programável
- ✓ Remultiplexação flexível de serviços na saída IP
- ✓ Edição de tabelas NIT, remapeamento SID, envio ou exclusão de mensagens EMM e tabelas CAT
- ✓ Inserção de LCN / LCN HD
- ✓ Conector de saída RF para mistura
- ✓ Alto nível de saída
- ✓ Excelente qualidade de sinal de saída com alto MER
- ✓ Programação através do software PC "CM Management"
- ✓ Clonagem de configurações e geração de relatórios
- ✓ Controle remoto integrado na fonte FA 524 usando CM KEY
- ✓ Capacidades de multiplexação e demultiplexação DVB.



EKSELANS BY ITS



CM IP-TC



CM IP CI-TC



TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA		CM IP-TC	CM IP CI-TC
Código		082018	082019
ENTRADA			
Conector		RJ45 - Fast Ethernet	
Esquema de roteamento		Unicast / Multicast	
Streams máximos		31 (SPTS / MPTS)	
Protocolos Suportados		IEEE 802.3, SPTS/MPTS, UDP, RTP, QoS	
Atribuição IP Local		DHCP / Estático	
PCR (Program Clock Reference)		Conforme com ETSI TR 101 290	
INTERFACE COMUM			
Slots		-	2
SAÍDA			
Número de saídas		1	
Porta de mistura	dB	<1,5	
Frequências de saída	MHz	170 - 862	
Nível máximo de saída	dB μ V	95	
Regulação de saída	dB	20	
Modulação DVB-T			
Número de canais		3	4
Frequência de saída	MHz	170 - 862	
Constelação - 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	
Modulação DVB-C			
Número de canais		4	4
Frequência de saída	MHz	50 - 862	
Constelação		16, 32, 64, 128, 256QAM	
Taxa de símbolos	Mbps	4 ... 6,96	
MER	dB	>40	
GERAL			
Programação local		Por cable USB / RJ45 (LAN):	
Programação remota		Por RJ45 (Internet) (CM Key):	
Alimentação	Vdc	5	
Consumo (Sem CAM)	mA	1500	1800
Temperatura de operação	°C	0 - 40	