EKSELANS BY ITS

CABEÇA DE REDE CM

CM 4AV-TC · CM 4HD-TC

MADE IN EUROPE

- √ 4 entradas independentes
- √ Ajuste dos parâmetros de codificação
- √ Remultiplexação flexível de serviços em qualquer canal de saída
- √ Remapeamento SID e edição de tabelas NIT
- √ Inserção LCN / LCN HD
- √ Alto nível de saída
- √ Saída QAM/COFDM programável (conforme modelo)
- √ Excelente qualidade do sinal de saída com um MER alto
- √ Programação através de software PC "CM Management"
- √ Clonagem de configurações e geração de relatórios
- √ Controle remoto integrado na fonte FA 524 usando CM KEY

CM 4AV-TC

CM 4HD-TC

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus

EKSELANS BY ITS

TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA		CM 4AV-TC	CM 4HD-TC
Código		082003	082004
ENTRADA			
Número de entradas		4 (A1, B1, A2, B2)	4 (A, B, C, D)
A/V			
Vídeo		CVBS	-
Nível de entrada	Vpp	0,7 - 1,4	-
Impedância	Ω	75	-
Compressão de vídeo		MPEG2	H.264
Taxa de bits de vídeo	Mbps	4 - 12	5 - 15
Compressão de áudio		MPEG1 Layer 2	AAC-LC, MPEG1-L2
Taxa de bits de áudio	Kbps	128 - 384	128 - 384
Resolução HDMI		-	até 1080p
SAÍDA			
Número de saídas		1	
Porta de mistura	dB	<1,5	
Nível máximo de saída	dBµV	95	
Regulação da saída	dB	20	
Modulação DVB-T			
Número de MUX		1	2
Frequência de saída	MHz	50-860	
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 MUX		-	2
Frequência de saída	MHz	-	50-860
Constelação		-	16, 32, 64, 128, 256QAM
Taxa de símbolos	Mbps	-	4 ... 6,96
MER	dB	-	>40
GERAL			
Programação local		Via cabo USB / RJ45 (LAN)	
Programação remota		Via RJ45 (Internet) (CM Key)	
Alimentação eléctrica	Vdc	5	
Consumo de energia	mA	2060	3000
Temperatura de funcionamento	°C	0 - 40	

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus