

CABEÇA DE REDE CM

CM COMPACT PLUS 8S4
CM COMPACT PLUS 8S8
CM COMPACT PLUS 2S2

MADE IN EUROPE



- ✓ Módulos OCTO com 4 entradas de satélite e 8 tuners (DVB-S/S2/S2X). Suporta multistream (CM COMPACT PLUS 8S4 e 8S8).
- ✓ Módulos twin com dois tuners de satélite e dois loops de saída (CM COMPACT PLUS 2S2).
- ✓ Controle independente de cada entrada 13/18V - 22KHz - DiSEqC (A/B/C/D).
- ✓ Suporte para LNB Unicable: SatCR / dCSS (CM COMPACT PLUS 8S4 / 8S8).
- ✓ Remultiplexação flexível de serviços em qualquer canal de saída.
- ✓ Edição de tabelas NIT, remapeamento de SID e passagem ou supressão de mensagens EMM e tabelas CAT.
- ✓ Saída de até 4 canais (CM COMPACT PLUS 8S4) ou 8 canais em 2 grupos de 4+4 (CM COMPACT PLUS 8S8) ou 2 flexíveis (CM COMPACT PLUS 2S2).
- ✓ Saída QAM/COFDM programável.
- ✓ Fonte de alimentação modular que incorpora amplificador de saída com um nível de até 112dBµV.
- ✓ Excelente qualidade de sinal de saída com um alto MER.
- ✓ Inserção LCN / LCN HD.
- ✓ Programação via software PC ("CM Management").

Ek EKSELANS BY ITS



CM COMPACT PLUS
8S4 / 8S8



CM COMPACT PLUS 2S2

ALTO NÍVEL
DE SAÍDA

EXCELENTE
QUALIDADE
MER

SISTEMA
MODULAR

TOTALMENTE
MONTADOS



TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA		CM COMPACT PLUS 8S4	CM COMPACT PLUS 8S8	CM COMPACT PLUS 2S2
Código		085007	085008	085011
ENTRADA				
Número de sintonizadores		8	8	2
Conectores de entrada		4	4	2+2 (loop)
Frequência de entrada	MHz	950 - 2150	950 - 2150	950 - 2150
Nível de entrada	dBμV	40 - 79	40 - 79	40 - 79
Largura de banda do canal	MHz	36	36	36
Taxa de símbolos	MSps	1 - 45	1 - 45	1 - 45
Tipo de modulação		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK	QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK	QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Alimentação (LNB)	V / KHz	13/18 - 0/22 (350mA máx.)	13/18 - 0/22 (700mA máx.)	13/18 - 0/22 (350mA máx.*)
DiSEqC		A / B / C / D	A / B / C / D	A / B / C / D
Unicable		SatCR / dCSS	SatCR / dCSS	-
SAÍDA				
Número de saídas		1+1 (RFMIX)	1+1 (RFMIX)	1+1 (RFMIX)
Porta de mistura	dB	<1,5	<1,5	<1,5
Frequências de saída	MHz	5-900	5-900	5-900
Nível máximo de saída	dBμV	112	108	115
Regulação de saída	dB	20	20	20
Modulação DVB-T				
Número de canais		4 adjacentes	8 em dois grupos de 4+4 adjacentes	2 flexíveis
Frequência de saída	MHz	50-860	50-860	50-860
Constelação - Modo		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K	QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K	QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
MER	dB	>35	>35	>35
Modulação DVB-C				
Número de canais		4 adjacentes	8 em dois grupos de 4+4 adjacentes	2 flexíveis
Frequência de saída	MHz	50-860	50-860	50-860
Constelação		16, 32, 64, 128, 256QAM	16, 32, 64, 128, 256QAM	16, 32, 64, 128, 256QAM
Taxa de símbolos	Mbps	4 ... 6,96	4 ... 6,96	4 ... 6,96
MER	dB	>40	>40	>40
GENERAL				
Programação local		Via cabo USB (incluído)	Via cabo USB (incluído)	Via cabo USB (incluído)
Alimentação	Vdc / A	5 - 10	5 - 10	5 (Fonte incluída)
Consumo (Sem LNB)	mA	1800	2300	1000
Temperatura de operação	°C	0 - 40	0 - 40	0 - 40

- Specifications and design are subject to change without prior notice.

- The product meets the requirements governed by the CE marking. The declaration of conformity is available on the website www.ek.plus.