CABECERA CM

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

MADE IN EUROPE

- √ Módulos OCTO con 4 entradas de satélite y 8 tuners (DVB-S/S2/S2X). Soporta multistream (CM COMPACT PLUS 8S4 y 8S8)
- √ Módulos twin con dos tuners de satélite y dos loops de salida (CM COMPACT PLUS 2S2)
- √ Control independiente de cada entrada 13/18V - 22KHz - DiSEqC (A/B/C/D)
- √ Soporte LNB Unicable: SatCR / dCSS (CM COMPACT PLUS 8S4 / 8S8)
- √ Remultiplexación flexible de servicios en cualquier canal de salida
- √ Edición tablas NIT, SID remapping y paso o supresión de mensajes EMM y tablas CAT
- √ Salida de hasta 4 canales (CM COMPACT PLUS 8S4) o bien 8 canales en 2 grupos de 4+4 (CM COMPACT PLUS 8S8) o bien 2 flexibles (CM COMPACT PLUS 2S2)
- √ Salida QAM/COFDM programable
- √ Fuente de alimentación modular que incorpora amplificador de salida con un nivel de hasta 112dBµV
- √ Excelente calidad de la señal de salida con un MER alto
- √ Inserción LCN / LCN HD
- √ Programación a través de SW PC ("CM Management")

EKSELANS BY ITS

CM COMPACT PLUS 8S4 / 8S8

CM COMPACT PLUS 2S2

ALTO NIVEL DE SALIDA

EXCELENTE CALIDAD MER

SISTEMA MODULAR

TOTALMENTE ENSAMBLADOS

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

TABLA TÉCNICA

Referencia		CM COMPACT PLUS 8S4	CM COMPACT PLUS 8S8	CM COMPACT PLUS 2S2
Código		085007	085008	085011
ENTRADA				
Número de tuners		8	8	2
Conectores de entrada		4	4	2+2 (loop)
Frecuencia de entrada	MHz	950 - 2150	950 - 2150	950 - 2150
Nivel de entrada	dBµV	40 - 79	40 - 79	40 - 79
Ancho de banda de canal	MHz	36	36	36
Velocidad de símbolo	MSps	1 - 45	1 - 45	1 - 45
Tipo de modulación		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK	QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK	QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Telealimentación (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	-
SALIDA				
Número de salidas		1+1 (RFMIX)	1+1 (RFMIX)	1+1 (RFMIX)
Puerto de mezcla	dB	<1,5	<1,5	<1,5
Frecuencias de salida	MHz	5-900	5-900	5-900
Nivel máximo de salida	dBµV	112	108	115
Regulación de salida	dB	20	20	20
Modulación DVB-T				
Número de canales		4 adyacentes	8 en dos grupos de 4+4 adyacentes	2 flexibles
Frecuencia de salida	MHz	50-860	50-860	50-860
Constelación - 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
Modulación DVB-C				
Número de canales		4 adyacentes	8 en dos grupos de 4+4 adyacentes	2 flexibles
Frecuencia de salida	MHz	50-860	50-860	50-860
Constelación		16, 32, 64, 128, 256QAM	16, 32, 64, 128, 256QAM	16, 32, 64, 128, 256QAM
Velocidad de símbolo	Mbps	4 ... 6,96	4 ... 6,96	4 ... 6,96
MER	dB	>40	>40	>40
GENERAL				
Programación local		Por cable USB (incluido)	Por cable USB (incluido)	Por cable USB (incluido)
Alimentación	Vdc / A	5 - 10	5 - 10	5 (Fuente incluida)
Consumo (Sin LNB)	mA	1800	2300	1000
Temperatura de funcionamiento	°C	0 - 40	0 - 40	0 - 40

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso

- El producto cumple los requisitos por los que se rige el marcado CE. La declaración de conformidad está disponible en la página web www.ek.plus

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