

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")



CM COMPACT PLUS
8S4 / 8S8



CM COMPACT PLUS 2S2

ALTO NIVEL
DE SALIDA

EXCELENTE
CALIDAD
MER

SISTEMA
MODULAR

TOTALMENTE
ENSAMBLADOS



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	170 - 862	170 - 862	170 - 862
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	170 - 862	170 - 862	170 - 862
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 - 862	50 - 862	50 - 862
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