

# MODULO DI TESTA CM

## CM 8SH-TC/IP

MADE IN  
EUROPE



- ✓ Modulo OCTO 4 ingressi SAT e 8 tuner
- ✓ 1 ingresso HDMI
- ✓ 1 ingresso USB 2.0
- ✓ Controllo indipendente di ciascun sintonizzatore 13/18V - 22KHz - DiSEqC (A / B / C / D)
- ✓ Programmazione tramite software PC ("CM Management")
- ✓ Clonazione di configurazioni e generazione di report
- ✓ Gestione in loco (FA 510 / CM PR) o remota (FA 524)

### Uscita TC

- ✓ Remultiplexing flessibile dei servizi su qualsiasi canale in uscita
- ✓ Modifica tabelle NIT, rimappatura SID e passaggio o eliminazione di messaggi EMM e tabelle CAT
- ✓ Uscita QAM / COFDM programmabile
- ✓ Uscita fino a 4 canali COFDM / 4 canali QAM flessibili
- ✓ Alto Livello di uscita
- ✓ Eccellente qualità del segnale uscita con un MER elevato
- ✓ Inserimento LCN / LCN HD

### Uscita IP

- ✓ IP 100Mbps SPTS/MPTS 100Mbps SPTS/MPTS Uscita IP in formato UDP/RTP
- ✓ Fino a 64 flussi di uscita
- ✓ Funzione SAP
- ✓ IGMP Query e IGMP Auto-Joint

Ek

EKSELANS BY ITS



CM 8SH-TC/IP



## TABELLA TECNICA

ARTICOLO		CM 8SH TC-IP
Codice		082257
INGRESSO		
Numero di ingressi		4x RF + 1x HDMI + 1x USB
INGRESSO RF		
Numero di sintonizzatori		8
Frequenza di ingresso	MHz	950 - 2150
Livello di ingresso	dBµV	40 - 79
Tasso di simbolizzazione	Mbps	1 - 45
Tipo di modulazione		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Telepotenza	V / KHz	13/18 - 0/22
Corrente massima per ingresso LNB	mA	500
Corrente massima totale dell'LNB	mA	750
DiSEqC		A / B / C / D
USB		
Priorità		1
Versione		2.0
Sistema di file		FAT32 / NTFS
Riproduzione		Autoplay, List, Time schedule
Formato file		.TS (Transport Stream)
HDMI		
Priorità		2
Video / Bitrate	- / Mbps	H.264 / 5 - 15
Audio / Bitrate	- / Kbps	AAC-LC, MPEG1-L2 / 128 - 384
Risoluzione massima		1080p
USCITE TC		
Numero di uscite		1
Porta di missaggio	dB	<1,5
Frequenze di uscita	MHz	170 - 862
Livello massimo di uscita	dBµV	95
Regolazione dell'uscita	dB	20
Modulazione DVB-T		
Numero di canali		4 flexible
Frequenza di uscita	MHz	170 - 230 / 470 - 862
Costellazione - Modalità		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K
Larghezza di banda	MHz	7 y 8
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervallo di guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
MER	dB	>32
Modulazione DVB-C		
Numero di canali		4 flexible
Frequenza di uscita	MHz	170 - 230 / 470 - 862
Costellazione		16, 32, 64, 128, 256QAM
Larghezza di banda	MHz	7 y 8
Tasso di simbolo	MSps	4 ... 6,96
MER	dB	>32
USCITA IP		
Connettore		RJ45 - Fast Ethernet
Schema di instradamento		Unicast / Multicast
Servizi massimi		64 (SPTS / MPTS)
Protocolli		UDP / RTP / QoS / SAP
Caratteristiche		IGMP Query e IGMP Auto-Join
GENERALE		
Programmazione locale		By USB / RJ45 cable (LAN) with FA 524 or CM PR
Programmazione remota		By RJ45 (Internet) (CM Key)
Alimentazione	Vdc	5
Consumo (senza LNB, senza USB, senza CAM, senza HDMI)	mA	4600
Temperatura di esercizio	°C	0 - 40

- Specifications and design are subject to change without notice

- The product meets the requirements of the CE marking. The declaration of conformity is available on the website [www.ek.plus](http://www.ek.plus)