

LHH8T4C - Centrale satellitare 8x8 modulare da rack



**DVB-T
OUT**

**IPTV
Ready**



**SMARCAM53
+ TIVUSCRO**

- Centrale universale completa di Interfaccia WEB rapida ed intuitiva
- 8 Ingressi RF DVB-S/S2/S2X per sfruttare al massimo gli ingressi (4x Ingresso Singolo - 2x Ingresso Twin)
- 8 Uscite RF canali programmabili singolarmente ed indipendenti tra loro (non a blocchi di 4/8 canali) / 120 Uscite IP
- 4 Slot Common Interface per Cam Professionali
- Generazione automatica indirizzi IP (modificabile)
- Gestione automatica con riaccensione su eventuale surriscaldamento

LHH8T4C è una centrale satellitare professionale 8x8 ad alta tecnologia con chassis ad 1 Unità Rack, modulare e flessibile in grado di gestire i contenuti TV, SAT, IPTV e rivolta al mercato dell'*Hospitality*. Il transmodulatore è progettato per ricevere varie tipologie di moduli (come ricevitori SAT per canali FTA o codificati con slot per CAM) in grado di soddisfare tutte le principali richieste di trasmissione video, di ricezione del segnale, decodifica e multiplexing dei contenuti, modulazione ed elaborazione IP in funzione delle schede presenti nello chassis. Il dispositivo supporta fino a 8 ingressi DVB-S/S2/S2X e 8 uscite QAM o OFDM nonché un'uscita ASI, e può facilmente eseguire il multiplexing dei flussi IP e dei programmi satellitari su frequenza RF. Rappresenta quindi la scelta perfetta per la distribuzione dei contenuti Audio/Video via cavo e IPTV in strutture quali hotel, villaggi, ospedali, campeggi, scuole/università, centri commerciali, nei grossi complessi residenziali o condomini.

L'avanzata e intuitiva interfaccia Web consente di gestire facilmente i segnali da acquisire dai diversi transponder e di configurare tutti i vari parametri di ogni mux (ONID.TSID, NetID, etc...) e di ogni programma all'interno di ogni singolo MUX (LCN, SID, PID, etc...).

SPECIFICA	LHH8T4C
Modulo FTA	
Numero di ingressi RF	4x DVB-S/S2/S2X (connettore F femmina) + 2 slot CI
Frequenza / Livello di ingresso	950 ÷ 2150 MHz / 38 ÷ 88 dBuV
Controlli LNB / Tealimentazione	14V, 18V, 0/22 Khz, DiSEqC 1.0 / 1.1 / manuale / 400 mA max per connettore SAT
Modulo 4CI	
Numero di ingressi RF	4x tuners twin SAT DVB-S/S2/S2X + 2 slot CI
Frequenza / Livello di ingresso	950 ÷ 2150 MHz / 38 ÷ 88 dBuV
Controlli LNB / Tealimentazione	14V, 18V, 0/22 Khz, DiSEqC 1.0 / 1.1 / manuale / 400 mA max per connettore SAT
Generali	
Demodulatori	DVB-S: QPSK, 8PSK - DVB-S2: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK DVB-S2X: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, 64 APSK
FEC	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 - DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S2X: 11/15, 7/9, 4/5, 5/9 (normal FEC FECFRAME)
Symbol Rate	DVB-S/S2: 1 ÷ 45 Msps - DVB-S2X: 1 ÷ 34 Msps
Modulo LHCT80	
Uscite RF	8x Multiplex digitali DVB-T indipendenti (connettore F femmina)
Frequenza di uscita	47 ÷ 862 dB
Livello d'uscita	85 ÷ 105 dBuV max
Standard di trasmissione DVB-T	QPSK / 16QAM / 64QAM / (ETSI EN 300744)
Modulazione	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Portanti	2K, 8K
MER RF	> 42 dB
IPTV	
Flussi Ingresso / Uscita (STPS/MPTS)	120 / 120
Protocolli trasmissione	STPS: UDP e RTP / MTPS: UDP
Altre specifiche	
Alimentazione / Consumo	100 ÷ 240 Vac - 50-60 Hz / 120 W max
Temperatura funzionamento	0° ÷ +50° C (senza le CAM)
Dimensioni	444 x 336 x 44 mm

DISTRIBUTORE UFFICIALE