

ID SAT

COMBO 8000

Ricevitore Digitale Combo CI Satellite & Terrestre



Ricevitore digitale combinato per la ricezione dei programmi via **satellite** & **terrestre (DVB-T)** dotato con 2 slot Common Interface

Caratteristiche uniche

- Power Scan: Ricerca satellite automatizzata
- Potenti funzioni di ricerca & alte prestazioni di ricezione abbinate ad una interfaccia utente semplice
- 5000 canali TV & Radio memorizzabili
- Supporto Televideo & Sottotitoli attraverso OSD
- Supporto Televideo tramite inserzione VBI

Caratteristiche base

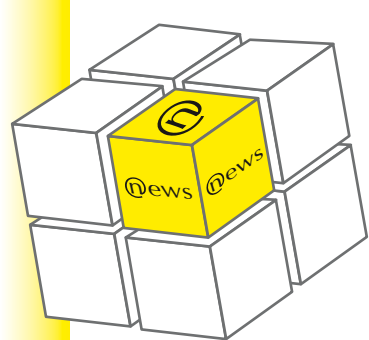
- Conforme alle specifiche MPEG-2 Digital e DVB-S
- 2 Slot Common Interface (per CAM IRDETO, VIACCESS, CONAX, SECA, CRYPTOWORKS)
- 5 gruppi di canali preferiti
- Telealimentazione 5V per antenne terrestri attive
- Gestione canali mediante funzioni preferito, blocco parentale, muovi, cancella, salta, rinomina
- Riordino canali secondo preferiti, FTA, codificati, TV & Radio
- Cambio canale veloce

- Compatibile USALS e DiSEqC 1.0 & 1.2
- Funzione Timer (impostazione funzione di accensione/spengimento automatico)
- Conversione automatica PAL/NTSC
- OSD multilingue: Italiano, Inglese, Russo, Tedesco, Francese, Spagnolo, Turco, Arabo, Portoghese, Greco
- EPG semplice ed intuitivo (Guida Elettronica Programmi)
- 256 Colori (interfaccia grafica utente)
- Full Picture In Graphic (PIG)
- Ricerche canali Power Scan, Manual PID Scan, Satellite & TP Scan, Network Scan
- Multi-Sat Scan: ricerca simultanea per 4 satelliti
- Aggiornamento software via RS-232C (STB a STB, PC a STB)
- Misure: 290x206x55mm

Con riserva di errori e variazioni tecniche.

 **Art.-Nr.: DTS 8000 EAN: 8032754491386**

distributed by  **www.mediasat.com**



COMBO 8000

Ricevitore Digitale Combo CI
Satellite & Terrestre

ID SAT



1. Tuner/LNB (Satellite)

Connettore d'ingresso	tipo F,IEC 169-24,femmina
Connettore Loop Through	tipo F,IEC 169-24,femmina
Gamma di frequenza	950 ~ 2150MHz
Livello segnale	- 65 ~ - 25 dbm
Alimentazione LNB	
& commutazione polarizzazione	Verticale : +13 / +14V

Orizzontale :18V
Corrente : Mass.400mA
con protezione contro
sovraccarichi

Tono 22KHz	Frequenza : 22±1KHz
	Ampiezza : 0.6±0.2V

Controllo DiSEqC	1.0 (2.0), 1.2, USALS
Demodulazione	QPSK
Symbol Rate	1-45Msps(SCPC,MCPC)
Decodifica Viterbi	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Decodifica Reed Solomon	FEC:204,188 t=8

2. Tuner / Canali (Terrestre)

Connettore d'ingresso	Tipo IEC, IEC 169-24, femmina
VHF	174MHz ~ 230MHz
UHF	470MHz ~ 860MHz
Livello d'ingresso	-90dbm ~ -15dbm
Intervallo di guardia	1/32,1/16,1/8,1/4

Demodulazione	Durata attiva simboli
Larghezza di banda	OFDM portanti 2K/8K
Decodifica Viterbi	7MHz/8MHz(Europe)
Decodifica Reed Solomon	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Alimentazione antenna	FEC: 204,188. t=8
	5V

3. Decodifica MPEG Transport Stream & A/V

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
Livello profilo	MPEG-2 MP@ML
Flusso dati in ingresso	Mass.90Mbit/s
Formato immagine	4:3, 16:9
Risoluzione video	720x576
Decodifica audio	MPEG layer I e II
Modalità audio	Canale singolo/doppio, Stereo, Joint Stereo
Frequenze di campionamento	16/22, 05/24/32/44, 1/48 KHz

4. Microprocessore & Memorie

Processore principale	Sti 5518ST20 32bit
Clock CPU	81 MHz
Flash Memory	2 Mbyte
SDRAM	8 Mbyte
EEPROM	32 kbit

5. Common Interface

2 Slot CI

6. Porta dati

Connettore	Tipo D-Sub a 9 Pin
Protocollo	RS232 asincrono
Velocità dati	Mass. 115,2kbps

7. Pannello frontale

Display LED a 4 cifre	Indicazione numero canale
8 tasti	Power, canale +, canale -, Menu, Exit, selezione, volume +, volume -

8. Pannello posteriore

Scart TV	RGB,CVBS, Audio L/R
Scart VCR	CVBS, Audio L/R
RCA A/V	Video, Audio L, Audio R
S/PDIF	Coassiale
Porta seriale RS232	Tipo D-Sub a 9 Pin

9. Telecomando

Tipo	Infrarossi
	(Freq. portante 38KHz)
Batterie	2x1.5V tipo AAA

10. Specifiche fisiche

Tensione di alimentazione	AC90-250V,50/60Hz
Consumo	Mass. 20 Watt
Consumo in standby	Inferiore a 8 Watt
Dimensioni	290x206x55mm 2.0kg
Temperatura di esercizio	0 ~ +45°C
Temperatura di immagazzinaggio	-20 + 60°C

Con riserva di errori e variazioni tecniche.

Art.-Nr.: DTS 8000 EAN: 8032754491386

distributed by

www.mediasat.com