

DV 1100 S
Digital Satellite Set-Top Box

Lettore DVD integrato + 2 Slot Common Interface per l'accesso a canali codificati con sistemi di accesso condizionato tipo Irdeto, Viaccess, Mediaguard, ecc.

Dotato di tecnologia e design all'avanguardia il DV-1100S rappresenta la soluzione ideale per la ricezione da satellite. Svolge inoltre la funzione di lettore DVD.

In funzione di set-top box digitale consente sia la ricezione di canali in chiaro (FTA), sia la ricezione di canali codificati mediante l'ausilio di moduli Common Interface (CAM) idonei. L'utente può godere allo stesso tempo di una stabilità di funzionamento fuori dal comune e del massimo comfort nella gestione, trovandosi di fronte ad un apparecchio dotato della migliore tecnologia che HUMAX oggi è in grado di offrire. L'installazione e l'utilizzo semplici e veloci grazie all'OSD tridimensionale, l'elevatissima qualità audio Dolby Digital e la brillante qualità video riescono a soddisfare anche l'utente più esigente. L'apparecchio supporta il Bitstream DTS.

In aggiunta al maggiore numero di canali sintonizzabili con il nuovo tuner ad alta sensibilità, il DV-1100S fornisce informazioni utili su programmi e dati trasmessi, tramite la guida elettronica programmi (EPG), la piattaforma info ed il supporto di sottotitoli e televideo.

In funzione di DVD-Player consente la riproduzione di file MP3, CD Audio, VCD, SVCD, Photo CD, CDR, CDRW, DVD-R/-RW, DVD+R/+RW.

Gli aggiornamenti software possono essere eseguiti OTA oppure tramite PC scaricando i relativi file dal sito www.mediasat.com. Informazioni su aggiornamenti software OTA vengono rese disponibili periodicamente. Tenendo il ricevitore costantemente aggiornato, l'utente si assicura sempre infinite ore di visione di trasmissioni video ed audio digitali di qualità, oltre ad un'infinità di dati.

Caratteristiche & funzioni

Digital Set-top box

- Canali codificati ricevibili mediante DVB CI
- Piena compatibilità MPEG-II Digital & DVB
- 4000 (mass.) canali ricevibili
- Modalità elenco canali TV, RADIO, Preferiti, Satellite, Codificati
- Richiamo canali secondo nome
- 5 gruppi di canali preferiti (mass. 100 canali per ciascun gruppo)
- Ricerche canali automatica, manuale e network
- Riordino canali secondo numero canale, alfabeto e FTA
- Installazione facile ed automatica con guida passo per passo
- Compatibile DiSEqC 1.0/2.0, 1.2, USALS
- Impostazione timer con supporto accensione/spegnimento giornaliero
- Supporto sottotitoli EBU e DVB
- Supporto televideo DVB ETS 300472 con inserimento VBI
- Uscita audio Dolby Digital (ottica)
- Selezione automatica della lingua audio con impostazione da parte dell'utente nel relativo menù
- Ingresso/uscita PAL/NTSC
- Formato video 4:3, 16:9 e lettera
- OSD in italiano, inglese ed oltre 10 lingue europee ed asiatiche
- Controllo familiare con blocco del sistema, di tutti i canali e di programmi con limiti di età
- Aggiornamento software OTA oppure tramite PC attraverso collegamento seriale (RS-232C)
- EPG e piattaforma info semplici ed intuitivi
- Informazioni complete sugli eventi

Lettore DVD

- Lettura file MP3, CD Audio, VCD, SVCD, Photo CD, CDR, CDRW, DVD-R/-RW, DVD+R/+RW
- Navigatore DVD
- SVCD (Super Video CD), adotta DSD (Direct Stream Digital)
- True Surround Sound

DV 1100 S

Digital Satellite Set-Top Box

HUMAX

Specifiche H/W

Alimentatore

Tensione in ingresso	AC 90...250V, 50/60Hz
Tipo	Alimentatore switching (SMPS)
Consumo	40W mass.
Protezioni	4W mass. in standby Fusibile interno e protezione contro scariche

Demodulatore

Tipo	Decodifica QPSK secondo lo standard ETS300421
Symbol rate in ingresso	1...45MS/s
Decoder FEC	Rapporto 1/2, 2/3, 3/4 5/6 e 7/8 con lunghezza fissa K=7

Tuner

Ingresso RF	Connettore tipo F, IEC 169-24, femmina
Gamma di frequenza	950...2150MHz
Livello segnale	-25...-75 dBm
Alimentazione LNB/commutazione polarizzazione	Verticale: + 13,5 V Orizzontale: +18 V corrente massima: 400mA con protezione contro sovraccarichi
Tono 22kHz	Frequenza: 22 +/- 4kHz Ampiezza: 0.6 +/- 0.2 V
Controllo DiSEqC	Versione 1.0 /1.2, USALS (compatibile 2.0)

Decoder Video

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Livello	MPEG-2 Main Profile @ Main Level
Velocità dati in ingresso	15Mbit/s mass.
Formato video	4:3, 16:9, lettera (preimpostato)
Uscita video	CVBS (preimpostato), RGB, S-Video
Risoluzione video	720 x 576 mass. 720 x 480

Decoder Audio

Decodifica audio	MPEG/ MusiCam Layer I & II
Modalità audio	Canale singolo/ bicanale/ stereo/ somma dei canali

Interfaccia accesso condizionato

Common interface	2 slot
------------------	--------

Scart

Scart TV	Uscita video (CVBS, RGB, S-Video) Uscita Audio con controllo volume e muting (risoluzione DAC 20bit, mass. 2 Vrms)
SCART VCR	Ingresso Video (CVBS, RGB, S-Video) Uscita Video (CVBS, S-Video) Uscita Audio (risoluzione DAC 20bit, mass. 2 Vrms)

Mini DIN, RCA (CINCH)

Mini DIN	1 uscita (S-Video)
RCA Video	1 uscita (CVBS) 3 uscite (R/G/B) 2 uscite (sinistra/destra)

RCA Audio

Interfaccia dati

RS-232C	3 pin
---------	-------

Dischi riproducibili

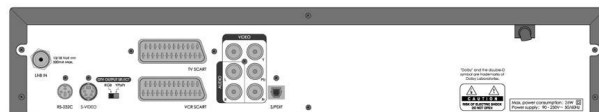
Formati	MP3, CD Audio, VCD, SVCD, Photo CD, CDR, CDRW, DVD-R/-RW, DVD+R/+RW
---------	---

Fronte

Display	VFD
Slot	2 Slot CI
Tasti	10 tasti (Standby/On, CH+/CH-, Vol+/Vol-, apertura/chiusura slitta lettore DVD, play/pausa, stop, FF, FB)
Slitta lettore DVD	1

Retro/conessioni

Cavo di alimentazione rete	Solido all'apparecchio
Interruttore rete	si
Tuner	1 ingresso
Scart	1 TV, 1 VCR
RCA	4 uscite video (CVBS/R/G/B) 2 uscite audio (sinistra/destra)
S-Video	1
Interfaccia dati	1 RS-232C (tipo 3 pin)
S/PDIF (IEC 958)	1 uscita ottica



Specifiche fisiche

Dimensioni (L x A x P)	420 x 80 x 310mm
Peso (netto)	1,5kg
Temperatura di funzionamento	0°C...+45°C
Temperatura di immagazzinaggio	-10°C...+70°C
Accessori in dotazione	Telecomando, manuale d'istruzioni, 2 batterie (AAA)

Dati commerciali

Codice articolo	STB 1100 DVD
Codice EAN	
Confezione	cartone 1 / 5 pz

Specifiche e funzioni dell'apparecchio possono essere variate senza preavviso! Stampa con riserva di errori e modifiche tecniche.