



LAATUANTENNI OY

KODINELEKTRONIIKKA

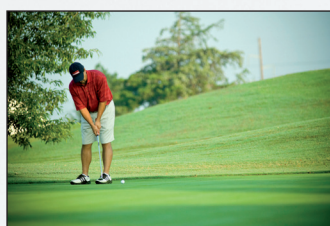
HANDAN DVB-TC 9901 HD *Lite* TERÄVÄPIIRTO HYBRIDI DIGISOVITIN MAA- JA KAAPELIVERKKOON



HANDAN DVB-TC 9901 HD -mallista on kehitetty *Lite* versio joka vastaa muuten DVB-TC 9901 HD -mallia mutta se toimitetaan ilman sisäänrakennettua kovalevyä. Ulkoisen kovalevyn käyttö on helppoa koska *Lite*- malli toimii ulkoisen kovalevyn kanssa samaan tapaan kuin se olisi integroitu laitteen sisään. DVB-TC 9901 HD *Lite* malli on hankintahinnaltaan edullinen. DVB-TC 9901 HD *Lite* -malli toimii myös 12 V jännitteellä joten se soveltuu hyvin matkailuvaunu-, vene- sekä mökkikäyttöön.

OMINAISUUKSIA

- DVB-T ja DVB-T2, DVB-C
- Sisäänrakennettu Conax versio 7 yhdellä kortinlukijalla
- Kaksoisvirtin
- Kahden kanavan tallennus ja ajan siirto samanaikaisesti
- Tallennus ulkoiselle kovalevylle
- Luomalla tallenteille omat kansiot, esim. urheilu, musiikki, draama jne. on niiden hallinta nopeaa ja helppoa
- Kanavahaku: verkko / automaattinen / manuaalinen
- Tekstitys: DVB-tekstitys / teksti-tv-tekstitys
- Dolby Digital ja Dolby Digital Plus
- Kuvasuhteet 4:3 (täysi, keskitetty, kirjelaatikko), 16:9 (laajakuva, zoom, 4:3 normaali)
- Ajastin: päällä / pois päältä / unitila / tallennus
- VDF-näyttö
- Ohjelmistoversion päivitys: OTA/OTC (Over-the-Air/Over-the Cable) ohjelmistoversion lataus
- HDMI 1.3/ HDCP 1.1
- Yhteensä 2.000 ohjelmoitavaa kanavaa
- USB 2.0





TEKNISET TIEDOT

1. Viritin ja kanavat

1) DVB-T & T2

Tuloliitin	IEC 169-2, naaras
Lähtöliitin	IEC 169-2, uros
RF-tuloalue	51 MHz - 858 MHz
Tuki	DVB-T, T2-tilat Compliant, Single ja multiple-PLP, SISO ja MISO -lähetysket
IF-kaistaleveys	7,8 MHz
FEC	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 (LPDC+BCH)
Konstellaatio	QPSK, 16, 64, 256QAM
FFT	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
Guard Interval	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
ANT normaali impedanssi	ANT IN: 75 Ohm unbalance TV OUT: 75 Ohm unbalance
Aktiivinen antennin tuki	DC 5 V/30 mA (aktiiviantenni)

2) DVB-C

RF-tuloalue	114MHz - 858MHz
Tulon dynaaminen alue	64QAM : 43 ~ 73 dBuV 256QAM : 47 ~ 77 dBuV
Tukijärjestelmä	DVB-C(QAM) -yhteensopiva
IF-kaistaleveys	8MHz
QAM-tila	16, 32, 64, 128, 256QAM

2. MPEG lähetysvirta A/V dekodaus

Bittivirta	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profiili & taso	Bittivirtaspesifikaatiot MPEG-2 MP@HL MPEG-4 p10/H.264 High Profile Level 4.1
Kuvasuhde	4:3 (Full, Center, Letter Box), 16:9 (Wide, Zoom, 4:3 Normal)
Videoresoluutio	720 x 576 (PAL), 720p, 1080p
Äänen dekodaus	MPEG-1 taso 1 & 2, MPEG2 taso 2 Dolby Digital & Dolby Digital Plus Dolby Digital two channel downmix MPEG4 HE AAC
Audiotila	Stereo, kaksoiskanava, yhdistetty stereo, mono
Näytteenottotaajuus	32, 44.1 ja 48 kHz
Digitaalinen ääni	DD lähtöbittivirta

3. Muisti

Flash-muisti	8 Mb
Ohjelma SDRAM	256 Mb
EEPROM	2 Kb

4. A/V & Data tulo/lähtö

SCART	TV x 1, VCR x 1
CVBS videolähtö	RCA x 1, SCART x 2 (TV, VCR)
RGB videolähtö	TV SCART
Digitaalinen AV-lähtö	HDMI 1.3; HDCP1.1
S/PDIF	Optinen x 1
Analoginen audiolähtö	RCA x 2 (L-CH x 1, R-CH x 1)
USB 2.0	SCART x 2 (TV, VCR) Resoluutio 16 bittiä DAC Lähtötaso 2 Vrms max. Äänen ja mykistykseen hallinta 1 EA, 5V 500mA max.

5. Salauksen purku

Sisäänrakennettu	
Conax 7	1 korttipaikka

6. Teholähde

Tulojännite	12V DC
Virran kulutus	30 W max.
Virran kulutus valmiustilassa	1W max. passiivinen tila

7. Fyysiset ominaisuudet

Koko (l x k x s)	320 mm x 60 mm x 220 mm
Paino noin	3 kg

8. Käyttöympäristö

Käyttölämpötila	+5 °C ~ +45 °C
Varastointilämpötila	-40 °C ~ +65 °C