

MPEG-2/DVB Compatibele Satellietuner met Conditional Access System

- *Satellietuner geschikt voor de ontvangst van de meeste digitale kanalen, waaronder Canal Plus Digital, Nederland 1, 2 en 3 en RTL4 en 5, Veronica en SBS6⁽¹⁾.*
- *Uitgerust met smart card; ondersteunt betaal-tv diensten en gecodeerde uitzendingen.*
- *Ook geschikt voor de ontvangst van DVB compatibele radio-uitzendingen.*
- *Grafische gebruikersinterface.*
- *Vele aansluitmogelijkheden, zoals RS232, printerpoort en modem.*



TYPEBESCHRIJVING**Algemeen**

- Ontvangst van vrije digitale satellietkanalen⁽¹⁾.
- MPEG-2/DVB compatibele ontvangst van alle betaal-tv diensten.
- Gebaseerd op smart card; voorzien van 2 smart card readers.
- DVB compatibel Conditional Access system.
- API (Application Programming Interface); ondersteunt de door de uitzender bepaalde EPG (Elektronische Programma Gids) en user interface.
- DVB ondertiteling (bitmap georiënteerd).

Functies

- Schotelaansluiting, met polarisatiecontrole via 14/18 V schakeling en bandomschakeling via 22 kHz signaal.
- Loop through voor eventuele aansluiting van een tweede satellietuner.
- Aansluiting op televisietoestel via scart.
- Separate scart voor aansluiting videorecorder.
- Standaard teletekstondersteuning.
- Ondersteuning van breedbeelduitzendingen.
- Elektronisch kinderslot, zowel voor het afsluiten van bepaalde kanalen als voor programma's met een leeftijdsgrens, beveiligd met pincode.
- Grafische user interface en elektronische programmagids (EPG) geïnitieerd door de uitzender.
- Bediening en installatie d.m.v. duidelijke schermmenu's.
- Mogelijkheid tot update van de ingebouwde software door middel van downloaden via de satelliet.
- Ingebouwd modem volgens V22bis norm.
- RS232 en IEEE1284 (parallele printerpoort) aansluiting voor verbinding met een pc.
- Afstandsbediening RC8243.

Aansluitingen

- Schotelaansluiting : F connector
- Loop through out : F connector
- Audio/video in en uit, RGB : scart
- Audio/video in en uit : scart
- Modem : RJ-11
- RS232 : 9 polig D
- IEEE1284 : 25 polig D

TECHNISCHE GEGEVENS

Frequentieband	: 950 - 2150 MHz (L-band)
Demodulatie	: QPSK
Bandbreedte	: 18 - 36 MHz
Code rates	: 1 / 2 , 2 / 3 , 3 / 4 , 5 / 6 , 7 / 8
LNB controle	: voeding uitschakelbaar
	: 12,5 / 14 V (verticale polarisatie)
	: 17 / 19 V (horizontale polarisatie)
LNB stroom	: max. 300 mA
LNB switch	: 22 kHz KU band switching
Videodecoding	: MPEG-1 (ISO/IEC 11172-2)
	: MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2)
Resolutie	: 720 x 576 pixels (MPEG-2)
Video data rate	: 1 - 15 Mbit/sec
Audiodecoding	: MPEG layer 1/11
Audio sample rates	: ondersteunt 16, 22, 24, 32, 44.1, 48 kHz
Audio data rates	: ondersteunt 128, 192, 256, 384 Kbps
Smart card	: volgens ISO 7816
Netspanning	: 210 - 240 V, 48 - 52 Hz
Opgenomen vermogen	: < 25 W
Stand-by	: < 8 W
Afmetingen (h x b x d)	: 60 x 380 x 275 mm
Gewicht	: 3,5 kg
Uitvoering	: zwart
EAN code	: 87 10101 6826 24

(1) Voorwaarden van CANAL+ zijn van toepassing, waaronder betaling van administratiekosten.