

QP2004



Version 1

DKT

DKT QP2004

QP2004 er en ny omkostningsbesparende Digital satellitmodtager, specielt designet til det skandinaviske marked. For at sikre høj billedkvalitet og driftsikkerhed har vægten været lagt på, at vælge de absolut bedste komponenter.



Da den er fremstillet med både embedded Conax og Viaccess samt er godkendt for NDS Worlcom 1,9 h/v, er den meget flexibel. Dette indebærer at det kun er nødvendigt med en type modtager for at dække alle kanaler, som er af interesse i skandinavien.

Installationen er enkel og der er lagt megen vægt på en brugervenlig menuhåndtering.

En nyhed er at "kanalskiftefunktionen" er blevet implementeret, hvilket indebærer at modtageren kan programmeres til, på forskellige tidspunkter, at skifte mellem forskellige programmer på samme RF kanal. Dette betyder, at man kan undgå sort skærm på de tidspunkter, hvor almindelige kanaler ikke sender.

Professionel QPSK/PAL digital satellitmodtager for SMATV og CATV installationer.

Features

- 19" rustfrit kabinet, med god ventilation
- Lav drifttemperatur
- Professionel A/V tilslutning med 15-Pol Sub-D stik
- Enkel programmering
- Kun 27cm indbygningsdybde
- Automatisk Watch Dog for stabil drift og funktion
- Embedded Conax og Viaccess
- Common Interface slot med mulighed for mange andre kodningssystemer
- Mulighed for at justere modtageren via Remote Management System (ProController 4000)
- Godkendt modtagelse af NDS med Worldcom 1.9 h/v
- "Kanalskiftefunktion", så sort skærm undgås
- Tilbehør:
 - Adaptorkabel for alle modulator typer
 - ProController 4000 for fjernstyring via modem
 - Fjernbetjening type RC39720
- Signalkvalitet svarer til H1
- Udførlig brugervejledning



Display

Setup

Program Cards
Conax og Viaccess

Common Interface



LNB

Loop Through

Data Link

Audio/Video - Out

Serienummer

Netafbryder

Netsikringer

Netstik

DKT QP2004

RF Front

Produktet er designet i henhold til DVB-S specifikationerne, som er beskrevet i EN 300 421 V1.1.2[5]
I tabellen nedenfor findes specifikationerne:

Data	Specifikationer
Demodulator	QPSK
Frekvensområde	950 - 2150 MHz
Symbol rate	2 - 45 Msymb/s
Indgangsimpedans	75 Ω
HF konnektor	F-Type
HF seriekonnektor	F-Type
Viterbi kode	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Indgangsspænding	-65 to -25 dBm
LNB spændinger	0V / 13V / 18V / Auto
LNB Tone	22kHz / Off (via DiSEqC)
DiSEqC Kontrol	Ver 1.2 compliant

MPEG demux og komprimering

Data	Specifikationer
Video profil	4:2:0, MPEG-2 Main Profile @ Main Level
Video bitrate	15 Mbps max
Audio komprimering	MPEG-1 layer I & II

Video udgang

Data	Specifikationer
Format	Composite Video (CVBS)
Impedans	75 Ω
Videospænding	1 V _{pp} (\pm 1dB)
Konnektortyper	15-Pol Sub-D, hun PIN5 = Video Out, PIN8 = Video Ground
Opløsning	720x576 og mindre
Billedformater	4:3, 16:9 (fixed or automatic (Letterbox))

Audio udgang

Data	Specifikationer
Udgangsimpedans	600 Ω
Udgangsspænding (mV @ 1kHz)	500
Frekvensområde (dB)	
40 Hz to 80 Hz	Max +/- 2
80 Hz to 13,5 kHz	Max +/- 1
13,5 kHz to 20 kHz	Max +/- 2
Dynamisk område (dB)	Min 80
Harmonisk forvrængning (%)	Max 0,1
Krydstale stereo (dB at 20Hz to 20 kHz)	Max -60
Brummodulation (dB)	Min 60
S/N (dB, vægt, quasi-peak, ITU/R rec 468)	Min 66
Spændingsforskel stereo (dB, 20 Hz to 20 kHz)	Max +/- 1
Konnektortyper	15-Pol Sub-D, hun PIN11 = Audio Ground PIN12 = Audio-L Out PIN13 = Audio-R Out

Power

Data	Specifikationer
Spændingsområde	100-240V AC
Strømforbrug	25W max
Konnektor typer	IEC 320 - C14
Indbygget sikring	1,25A / 230V
Integreret afbryder	Ja

Dimensioner

Item	Specifikationer
Bruttomål emballage	BxHxD 51x5x28mm
Vægt	2,25 kg
Type	Bestillingsnummer
QP2004	72707



COMEGA®



DKT

Denmark:

Fanøvej 6
DK-4060 Kr. Søby
Tel.: +45 4646 2626

e-mail: dktdkt.dk
COMEGA . com
Fax.: +45 4646 2625

Sweden:

Axel Danielssons Väg 257
S-215 82 Malmö
Tel.: +46 4037 4770

e-mail: dktab@dktd.se
COMEGA . com
Fax.: +46 4037 4779

Finland:

Runnarinkuja 3
FIN-60800 Ilmajoki
Tel.: +358 6 4245 111

e-mail: myynti@dktd.fi
COMEGA . com
Fax.: +358 6 4245 110

Copyright 2004 DANSK KABEL TEKNIK, printed in Denmark
In the interest of continuous product development,
specifications may change without notice.