

Produkte

wählen Sie bitte eines unserer Hauptprodukte aus.

[DM7000](#)

[DM5620](#)

[DM500](#)

[DMkeyboard](#)

Produkt | DreamBox DM7020 Merkmale

- 250 MHz IBM PowerPC Processor (350 Mips)
- Linux open source (die meisten Teile unter GPL)
- Supports Linux Standard API (Direct-FB, Linux-FB, LIRC)
- 1 x DVB Common-Interface Einschub
- 2 x Smartcard-Reader
- Integrierter Compact Flash Leser (Einschub von vorne)
- MPEG2 Hardware decoding (DVB kompatibel)
- Tunervariante DVB-S
- **100 MBit full duplex Ethernet Interface**
- **analoges Modem**
- USB Port
- Anschluß V.24/RS232
- 12V Switch über Chinch
- Großflächiges LCD-Display
- 32 MByte Flash
- 96 MByte RAM (Arbeitsspeicher)
- Eingebauter IDE UDMA66 Master/Slave Anschluß
- Festplattenunterstützung für alle üblichen Größen
Timeshiftfunktion
- unlimitierte Kanalliste für TV/Radio
- Kanalwechsel in weniger als einer Sekunde
- vollautomatischer Kanalsuchlauf
- Unterstützung von Bouquet-Listen (indirect unlimitiert)
- EPG-Unterstützung (electronic program guide)
- eigener Videotext
- Unterstützung von mehrfach LNB-Umschaltung (DiSEqC)
- adaptierbares OSD in vielen Sprachen (Skin-Unterstützung)
- SPDI/F optischer Anschluss AC-3
- 2 x Scart-Anschluß (komplett Softwaregesteuert)
- RF Modulator
- Video Chinch out
- MINI-DIN: Anschluss für externe IR (senden) und I2C
- interne Sende/Empgangs - Dioden (Videorecorder)

Produkt | DreamBox DM7020 technische Daten

DBS-Tuner:

Eingangsfrequenzbereich 950 2150 MHz
Eingangsspegelbereich - 65 dBm - 25 dBm
Rauschmaß 12 dB max.
DBS-Tuner Eingang F-Buchse
Eingangsimpedanz 75 Ohm
AFC-Fangbereich +/- 3 MHz
Demodulation Shaped QPSK
Symbolrate 2 45 Mbaud/s, SCPC / MCPC
FEC Viterbi und Reed-Solomon
Viterbiraten 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, automatische Anpassung
Roll-off Factor 35 %
Demultiplexing gemäß ISO 13818-1

Common-Interface:

Common-Interface Stromverbrauch max. 0,3A/5V

Videodekodierung:

Videokompression MPEG-2 und MPEG-1 kompatibel
Videostandard PAL G/ 25 Hz
Bildformat 4:3 / 16:9
Bildmaterial 16:9, automatische Anpassung für 16:9 TV-Geräte (über Scart)
Letterbox Filterung für 4:3 TV-Geräte

Startseite

Neuigkeiten

⌘ [Neues & Infos](#)

Produkte

⌘ [DM 7020](#)
⌘ [DM 7000](#)
⌘ [DM 5600 / DM5620](#)
⌘ [DM 500](#)
⌘ [DreamTastatur](#)
⌘ [Downloadcenter](#)
⌘ [PC Software](#)

Shopping

⌘ [Händlerliste](#)

Kontakt

⌘ [Support Forum](#)
⌘ [Kunden Kontakt](#)
⌘ [Impressum](#)

HMM

**HALBEDL
MULTIMEDIA**

Alt-Kaulsdorf 64, D-12621 Berlin
Tel: 030-56599491, Fax: 030-56599492
www.hmm-berlin.de, mail@hmm-berlin.de

Audiokodierung:

Audiokompression MPEG-1 & MPEG-2 Layer I und II
Audio Mode Dual (main/sub), Stereo
Abtastfrequenzen 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz

Ausgang Analog:

Ausgangspegel L/R 0,5 Vss an 600 Ohm
THD > 60 dB (1 kHz)
Übersprechen < -65 dB

Ausgang Digital:

Ausgangspegel 0,5 Vss an 75 Ohm
Abtastfrequenzen 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
S/PDIF-Ausgang optisch (AC3)

Video-Parameter:

Eingangsspegel FBAS 1 Vss +/- 0.3 dB an 75 Ohm
Teletext Filterung entsprechend ETS 300 472 Standard

TV-Scart:

Ausgang: FBAS,RGB,S-VHS über OSD wählbar

VCR-Scart:

Eingang: FBAS
Ausgang: FBAS

Serielle Schnittstelle RS 232:

Typ RS232 bi-direktional
Bitrate 115,2 kBit/s max.
Steckverbinder SUB-D-9 Buchse
Funktion: Update der Betriebssoftware u. Vorprogrammierung

Ethernet:

100 MBit bi-direktionales Interface
Funktion: Update der Betriebssoftware u. Vorprogrammierung

USB:

USB 1.2 Anschluss

Mini Din:

I2C zur Steuerung externer Geräte (Option Rotorsteuerung)
IR Funktionen senden/empfangen

Pinbelegung:

- 1 5V
- 2 SDA (I2C-Kanal 2)
- 3 SCL
- 4 3,3V
- 7 GND
- 8 IR-Ausgang
- 9 GND

UDMA66 IDE Schnittstelle:

Intern für Anschluss HDD max. 500mA
Compact Flash - Reader

LNB Stromversorgung:

LNB Strom 500mA max. ; kurzschlussfest
LNB Spannung vertikal < 14V ohne Last, > 11,5V bei 400mA
LNB Spannung horizontal < 20V ohne Last, > 17,3V bei 400mA
LNB Abschaltung im Standby-Mode

Anzahl aktiver Satellitenpositionen:

DiSEqC 1.0/1.2 SAT POSITION / SAT OPTION
DiSEqC - Rotor-Steuerung

Leistungsaufnahme:

< 20W (im Betrieb, horizontal Polarisation / 400mA LNB Strom)
< 11W (im Betrieb, ohne LNB)
< 2W (Deep-Standby-Mode)

Eingangsspannung:

250V / 50 Hz Wechselspannung +/- 15%

Allgemeines:

Umgebungstemperatur +15°C...+35°C
Luftfeuchtigkeit < 80%



Alt-Kaulsdorf 64, D-12621 Berlin
Tel: 030-56599491, Fax: 030-56599492
www.hmm-berlin.de, mail@hmm-berlin.de

Abmessungen (B x T x H): 374 mm x 230 mm x 75 mm
Gewicht: 1,8 kg ohne HDD

