

DM800SE

Hauptmerkmal ist der **400 MHz** starke Prozessor,
die Dreambox DM800+ (plus) unterstützt die Linux **TV API**

10/100MBit kompatibles Ethernet Interface
DVI Anschluss

Plug&Play Tuner
brilliantes OLED Display

Eingebaut werden kann eine 2,5" SATA - Festplatte

- 400 MHz MIPS Prozessor
 - Linux Operating System
 - OLED - Anzeige
 - MPEG-2 / H.264 Hardware decoding
 - Tunervariante: DVB-S, optional: DVB-C, DVB-T
 - Tuner Module, Plug&Play
 - 1 x Smartcard-Reader
 - Anschluss V.24/RS232
 - 10/100Mbit Ethernet Interface
 - 1 x Scart-Anschluss (RGB, FBAS oder S-Video)
 - DVI
 - 2 x USB 2.0
 - analoges Modem
 - S/PDIF optischer Anschluss
 - 64 MByte Flash, 256 MByte RAM
 - Eingebauter SATA Anschluss
 - Festplattenunterstützung für alle üblichen Größen (2,5" SATA)
 - oder zu nutzen als externer eSATA Anschluss
-
- unlimitierte Kanalliste für TV/Radio
 - Kanalwechsel in weniger als einer Sekunde
 - automatischer Kanalsuchlauf
 - Unterstützung von Bouquet-Listen
 - EPG-Unterstützung (electronic program guide)
 - eigener Videotext Decoder
 - Unterstützung von mehrfach LNB-Umschaltung (DiSEqC)
 - OSD in vielen Sprachen und Skin-Unterstützung
 - externes 12V Stecker-Netzteil

DreamBox DM800 technische Daten

DBS-Tuner mit DVB-S2:

Eingangsfrequenzbereich 950 2150 MHz
Demodulation DVB-S (QPSK); DVB-S2 (8PSK,QPSK)
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud/s, SCPC/ MCPC
DVB-S2: 10 ? 31 Mbaud/s (8PSK) , 10 ?30 Mbaud/s (QPSK)

Videodekodierung:

Videokompression MPEG-2 und MPEG-1 kompatibel, H.264
Bildformat 4:3 / 16:9
Letterbox für 4:3 TV-Geräte

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, Toslink

Ausgang Video:

Ausgangspegel FBAS 1 Vss +/- 0.3 dB an 75 Ohm

Video-Parameter:

Eingangspegel FBAS 1 Vss +/- 0.3 dB an 75 Ohm

Teletext Filterung entsprechend ETS 300 472 Standard

TV-Scart:

Ausgang: FBAS, RGB, S-Video

Serielle Schnittstelle RS 232:

Typ RS232 bi-direktional

Bitrate 115,2 kBit/s max.

Steckverbinder SUB-D-9 Buchse

Funktion: Update der Betriebssoftware

Ethernet:

10/100 MBit kompatibles Interface

Funktion: Update der Betriebssoftware

Analoges Modem:

analoges Modem für den Internetzugang

SATA Schnittstelle:

Anschluss für interne 2,5" Festplatte

oder zu nutzen als externer eSATA Anschluss

USB

2 x USB 2.0 Host

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:

< 15W an 12V

Eingangsspannung:**Externes Netzteil:**

Eingang:

110-240V AC / 50-60Hz / 0,6A

Ausgang:

12V = / 3,0A

Allgemeines:

Umgebungstemperatur +15°C...+35°C

Luftfeuchtigkeit < 80%

Abmessungen (B x T x H): 195 mm x 140 mm x 40 mm