

Verstärkerteil

- Ausgangsleistung: 5 x 60 W an 4 Ω /1 % Klirr
- Frequenzgang: 20 Hz - 150 kHz/-3 dB
- Dämpfungsfaktor: > 100 bei 8 Ω
- Harmonische Verzerrungen: 0.003 % bei 20 W
- Kopfhörerausgang: max. 1 V an 32 Ω

Decoder-Modul (5.1)

- Formate:
Dolby Prologic, Dolby Digital (AC3), dts
MPEG 1 Layer 2, MPEG 2 mit/ohne extension
- Eingänge:
Digital In 1 SPDIFF 32, 44.1, 48 kHz
Digital In 2 SPDIFF 32, 44.1, 48 kHz
- Ausgänge Analog:
(bezogen auf OdBFS)
Front L/R 2.0 V/200 Ω
Sub 2.0 V/200 Ω
Center 2.0 V/200 Ω
Rear L/R 2.0 V/200 Ω
- Harmonische Verzerrungen: 0.005%
- D/A-Wandlung 6 x 24 bit
- Fremdspannungsabstand: 92 dB CCIR-ARM
- Betriebsbedingungen +10...40 °C (DIN 40040)

DVD-Modul

- Abspielbare Formate
DVD Video (Single und Dual-Layer)
Video CD im HDCD-Format
Audio CD (incl. CD-R und CD-RW)
- TV Standards:
Multistandard PAL (Europa) 50 Hz/625 Zeilen
NTSC (USA) 60 Hz/525 Zeilen
- Videosignale: Steckverbindung
im SETUP konfigurierbar
CVBS 1 Vpp an 75 Ω SCART
S-Video Y: 1 Vpp an 75 Ω SCART
C: 0,3 Vpp an 75 Ω SCART
YUV Y: 1 Vpp an 75 Ω SCART
U: 0,7 Vpp an 75 Ω SCART
V: 1 Vpp an 75 Ω SCART
Schaltspannung 12 V, bei DVD Betrieb SCART-PIN 8
- Digital Out:
PCM 16,20,24 Bit SPDIFF bis 48 kHz, 75 Ω Cinch

I/O-Modul

- Eingänge:
AUX 1 Line 500 mV/10 k Ω
konfigurierbar als Phono MM 5 mV/47 k Ω /100 pF
konfigurierbar als Phono MC 450 μ V/100 Ω
AUX 2 Line 500 mV/10 k Ω
AUX 3 Line 500 mV/10 k Ω
Record In Line 500 mV/10 k Ω
- Ausgang:
Record Out 2,0 V/470 Ω (bezogen auf Digital 0)
- Fremdspannungsabstand:
AUX 1-3, Record In 92 dBA/0,5 V
Phono MM 78 dBA/5 mV
Phono MC 75 dBA/0,5 mV
- Kanaltrennung: 80 dB

Tuner-Modul

- Frequenzbereich 87,5–108 MHz
- Fremdspannungsabstand:
Mono, 30 dB μ V 50 db S/N
Stereo, 44dB μ V 50 db S/N
Mute-Schwelle 30 μ V
Trennschärfe 60 db bei 300 kHz
Max. Verzerrung < 0,1 %
Frequenzgang 30 Hz - 15 kHz
Geräuschspannungsabstand
(60 dB μ V) 67 dB
Übersprechen < 48 dB

Multiroom-Modul

- Verbindungen:
Zone 1 Hauptraum SUB D 9polig
Zone 2 SUB D 9polig
Zone 3 SUB D 9polig
Zone 4 SUB D 9polig
- Audiopegel: symmetrisch 1 V an 50 Ω (-6 db unter Digital 0)
- Harmonische Verzerrungen: 0,01 % (-6 db unter Digital 0)
- Steckerbelegung SUB D:
Pin 1 Audio Out L +
Pin 2 Audio Out R +
Pin 3 Masse
Pin 4 TX-Signal
Pin 5 RX-Signal
Pin 6 Audio Out L -
Pin 7 Audio Out R -
Pin 8 Masse
Pin 9 Masse
- Max. Kabellänge zum Nebenraumverstärker 100 m
Kabeltyp REVOX-Multiroomkabel
CAT .5 Industriekabel
- Anzahl der Timer-Events 8
- Anzahl Zonen 4
- Anzahl von Nebenräumen pro Zone 8
- Max. Anzahl d. Nebenräume 32

Allgemeine Daten des M51

- Netzspannung: 230 V 115 V
- Netzsicherung: 4 A träge 8 A träge
- Leistungsaufnahme: Max. 500 W
Betrieb: 70 W
Standby: 2 W
- Betriebsbedingungen: (Feuchtklasse nach DIN 40040),
"-10 ... 40 °C"
- Abmessungen: Breite: 460 mm
Höhe: 136 mm
Tiefe: 400 mm
Tiefe incl. Anschlüsse: bis max. 500 mm
- Gewicht: 15,6 kg

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.