

REFERENCE 2.1 DSP

VERSTÄRKER



REFERENCE 2.1 DSP

VERSTÄRKER



REFERENCE 2.1 DSP



VERSTÄRKER

BESONDERHEITEN

- Verstärker mit High-End-Sound-Quality
- Integrierter DSP-Audio-Signalprozessor mit 2 Stereo-Ausgängen zum Anschluss weiterer Verstärker
- DSP-Features einstellbar über Display-Fernbedienung oder per PC-Software
- Variable Hochpässe/Tiefpässe mit 6/12/18/24/30/36/42/48 dB Flankensteilheit pro Oktave
- 31-Band grafischer Equalizer
- Laufzeitkorrektur
- Elektronische Pegelsteuerung
- High-Level-Eingang und optischer SPDIF-Digitaleingang
- Sanken Leistungstransistoren
- Stabil an 2 Ohm
- Hochwertige Polypropylen-Kondensatoren zur verzerrungsfreien Ankopplung der Leistungsstufe
- Twin Power Supply
- Hochleistungs- Niederimpedanz-Elkos im Netzteil
- Gekapselte Potentiometer mit Metallachse
- Gekapselte und vergoldete Strom- und Lautsprecherklemmen
- Schutzschaltung gegen Kurzschluss, Gleichspannungs-Offset und Übertemperatur
- Betriebsanzeige (grüne LED), Überlastanzeige (rote LED) und USB-Kontrollanzeige
- Hochleistungs-Aluminiumkühlkörper für eine optimale Wärmeabgabe
- LED-beleuchtetes Mac Audio Logo-Badge

REFERENCE 2.1 DSP

Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 4 Ohm, 14,4 V	2x500 / 1x1500 W
Nennleistung (DIN 45 324) an 4 Ohm, 14,4 V	2x250 / 1x700 W
Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 2 Ohm, 14,4 V	2x750 W
Nennleistung (DIN 45 324) an 2 Ohm, 14,4 V	2x350 W
Frequenzgang	5 Hz – 50 kHz (-3 dB)
Klirrfaktor	< 0,025 % (1 kHz)
Geräuschspannungsabstand (A-Filter)	> 100 dB
Eingangsempfindlichkeit	0,2 – 5 V
Eingangsimpedanz	20 kOhm
Stromversorgung	12 V minus an Masse
Abmessungen (BxHxT)	213 x 55 x 452 mm

VERSTÄRKER