

Neu: Serie 5



Mono-End-
verstärker
501

Der Mono-Endverstärker definiert die Königsklasse im Verstärkerbau. Eine eigene Endstufe für jeden Stereokanal, das bedeutet keinerlei gegenseitige Beeinflussung und perfekte Kanaltrennung. Mono-Endverstärker können zudem mit kürzesten Kabelwegen direkt am Lautsprecher platziert werden – besser geht es einfach nicht. Kompromisse sind hier fehl am Platze, daher basiert die Schaltung der solution 501 auf der Technologie der Monoblöcke der 7er-Serie 700. Auch sie besitzen den neuartigen, extrem breitbandigen (80 MHz) solution-Spannungsverstärker, die Stromverstärkung erfolgt in drei Stufen bei hohem Class-A-Betrieb. Eine hochpräzise Ruhestromregelung garantiert ideale Arbeitsbedingungen bei allen Betriebszuständen, Siebkondensatoren mit einer Gesamtkapazität von 47.000 Mikrofarad sorgen für eine perfekte Impulswiedergabe. Gleich sechs Netzteile stecken in jedem einzelnen 501 Monoblock, davon zwei ultrastabile »Switched-Mode«-Schaltnetzteile (1.200 VA), die dank der ausgefeilten solution-Filtertechnologie jeder Trafo-basierten Lösung überlegen sind. Kein Wunder also, dass die klangliche Souveränität und die Stabilität der Abbildung die kompakten Abmessungen Lügen strafte. solution 501 – keine Kompromisse.

solution
nature of sound



Highend Audio Equipment
made in Switzerland

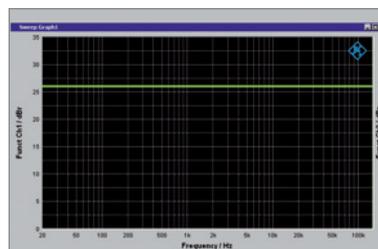


Technische Daten

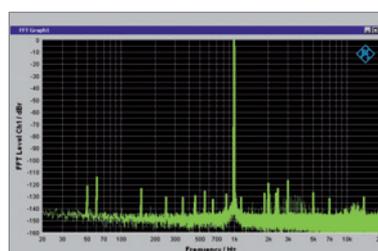
Mono-Endverstärker **solution 501**

Leistung	2 x 125 Watt an 8 Ohm 2 x 250 Watt an 4 Ohm
Frequenzgang	0 - 800 kHz
Dämpfungsfaktor	> 10.000
THD + N	< 0,001%
Geräuschspannungsabstand	> 120 dB
Eingangsimpedanz	10 kΩ symmetrisch
Eingänge	1 symmetrisch
Ausgänge	1 Paar Kupfer-Klemme / Buchse, vergoldet 1 symmetrisch (line through)
Leistungsaufnahme	150 Watt / <0,5 Watt Stand-by
Abmessungen	442 mm * 448 mm * 143 mm (B * H * T)
Gewicht	22 kg
Gehäuse	Aluminium, schwarz / natur eloxiert
Ferneinschaltung	12 Volt Steuersignal

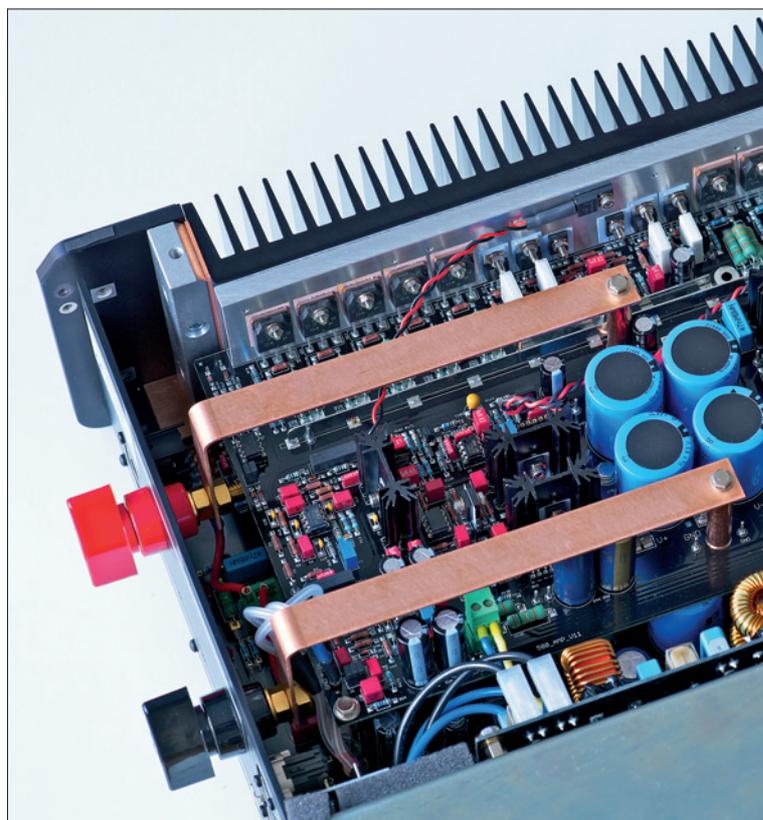
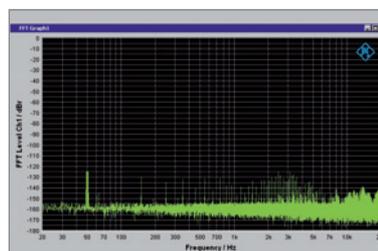
Frequenzgang



THD + N



Störabstand



solution
nature of sound

solution
Spemot AG
Industriestrasse 70
4657 Dulliken
Schweiz

Telefon +41 62 2 85 30 40
Telefax +41 62 2 95 52 02
www.solution-audio.com

Technische Änderungen ohne vorherige
Ankündigung vorbehalten.