



DATENBLATT

Lector Hybrid-Endstufen

VM 200 2 X MONO

" 2 x Mono, Hybrid einfach hervorragend! "



Mit diesem Projekt wird Lector's genetischer Fingerabdruck sichtbar!
Die natürliche Klangenergie in diesem Verstärker ist dank seiner exklusiven, direkten MOSFET-Röhrenschaltung ohne Kondensatoren im Signalpfad einfach hervorragend und vielleicht unerwartet!

Die Kapazität der eingesetzten Hochleistungs-Kondensatoren mit über 70.000 uF und ein 500-VA-Ringkern-Leistungstransformator stellen jederzeit 20A Strom zur Verfügung.

Lector ist stolz seine beiden Hybrid-Leistungsverstärker VM200 STEREO und 2 X MONO.

Dieses neue Konzept bietet eine transparente und reichhaltige Klangwiedergabe. Viele neue innovative Technologien und Lösungen für diese Leistungsverstärker mit einer Leistung von bis zu 180W pro Kanal:

- nur 2 Stufen vom Eingang zum Ausgang – 1.Stufe durch Triode – 2. Stufe durch Pentode!
- Gleichstromgekoppeltes Design von der Röhre zum Mosfet ohne Kondensatoren!
- Trioden-/Pentoden-Röhre, die den Mosfet in reinem Class-A Bereich betreibt!
- Low-Feedback-Design auf nur 10 % db eingestellt!



DATENBLATT

Die Netzteile verfügen über vier Stufen und jeweils ein Ringkerntransformator, das Netzteil design: Shunt-Regler für Röhre, Hochenergiespeicher-Kondensatoren für den Ausgang-MOSFET, die Röhrenfilamente werden mit Gleichstrom versorgt, um den geringsten Geräuschpegel zu erzielen!

Bei den elektronischen und mechanischen Teilen handelt es sich ausschließlich um erstklassige Komponenten: Polypropylen-Kondensatoren, Ringkern-Hochenergie-Leistungstransformator, (2) Metallfolien- und Tantal-Widerstände, 1,5 mm starke Gehäuse aus Flugzeugaluminium, Frontplatte aus 10 mm starkem, hochglanzschwarz poliertem Acryl (Polymethylmethacrylat) des deutschen Unternehmens Röhm GmbH aus Weiterstadt, in der Nähe von Darmstadt.

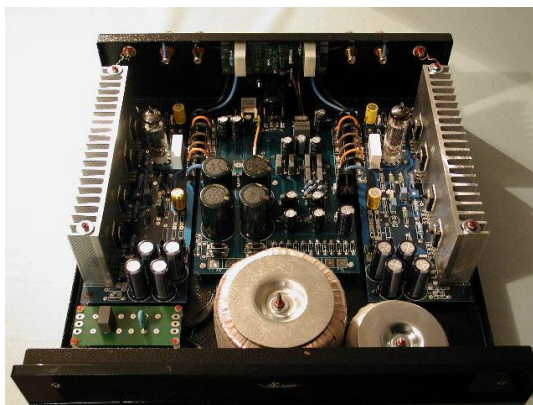
Für eine bessere Klangwiedergabe verwendet das Ausgabegerät keinen Schutz zur Strombegrenzung, so dass es möglich ist, Lautsprecher mit niedriger Impedanz mit sehr guter Stabilität und Energiereserve anzutreiben.

VM-200 2 X MONO: flüssige Musikwiedergabe und echte natürliche Wiedergabe.

Klangleistung sorgt für puren Genuss: dank des direkt signalgesteuerten Mosfet-Reglers durch Röhrenschaltungen. Was Sie hören, ist nur der Klang Ihrer Lieblingsröhren, die mit außergewöhnlicher Linearität in einer Class-A-Verstärker-Endstufe arbeiten.

Wir können viele Worte aufwenden, um seine absolute Reinheit, seine großartige Dynamik, seine luftige Klangbühne, seine präzise Abbildung, seine Fähigkeit, subtile Details aufzulösen und viele andere herausragende Eigenschaften dieser beiden Mono-Leistungsverstärker zu beschreiben. Aber wir möchten Sie lieber einfach dazu einladen, es sich anzuhören und dem, was Sie hören, noch mehr zu vertrauen!

Unsere Empfehlung Einsatz in Verbindung mit ZOE oder ZOR Vorstufen!





DATENBLATT

Technische Daten:

Typ: Hybrid-Hochleistungs-Stereo-Endstufe
Eingesetzte Röhren: PCL-86 / 14GW8 / 6922 / 12AT7 / 12AU7 / 6CG7 / 12BH7
Ausgangsleistung an **4Ω**: 2 x 180W/4Ω RMS
Ausgangsleistung an **8Ω**: 2 x 115W/8Ω RMS
Ausgangsleistung an **8Ω**: 2 x 20W8Ω RMS (Class-A)
Verzerrungen: besser als 0,01%
Signal-Rausch-Verhältnis: 100dB
Frequenzgang: 20-500 kHz +/- 1,0dB
Ausgangsspannung: 20V bei 250 Ω
Eingangsimpedanz: 200mV/20dB/ 50kΩ 1.2Volt / 56 Kilo-Ohm
Spannung: Netzspannung 110-120-230 VAC/70 V/A
Netzfrequenz: alle Spannungen bei 50-60 Hz
Abmessungen: 400mm x 110mm x 300mm (B/H/T)
Gewicht: 17 kg (Netto) pro Stück
Zertifizierungen: CE-LVD RHOS konform

ptional erhältlich:

PSU AC-Netzkabel von CMI-Easy-Connect
PSU AC-Netzkabel von Portento Audio
RCH-1 Lector IR-Aluminium-Remote-Control
WSP Seitenteile aus massivem Holz oder aus schwarzem Hochglanz-Acryl
Kegelfüße aus Aluminium-Chrom
ISO-FOOTER – spezielle, dynamische, zweiachsige Isolator-Füße



CMI Distribution chario Vertrieb (Deutschland – Niederlande - Luxemburg - Österreich - Schweiz)

Am Berg 13 – D-53913 Swisttal

Telefon: +49-(0)2251-970043 – Telefax: +49-(0)2251-970044

E-Mail: office@cmi-distribution.de - Internet: www.cmi-distribution.de - Internet: www.lector-strumenti.de

USt-Id-Nr.: DE 236 721 750 - WEEE-Reg.-Nr. DE 320 204 51 – EORI-Reg.-Nr. : DE 559 408 245 759 884
LUCID-Reg.-Nr. DE 528 894 454 745 6



LECTOR STRUMENTI AUDIO

Via Verdi 35 – I-27010 Albuzzano (PV)

Phone: +39-0382-484165 – Fax: +39-0382-481021

E-Mail: info@lector-audio.it – Web: www.lector-audio.it

IVA: IT02134720180