



DATENBLATT

Lector Hybrid-Kopfhörerverstärker ZUM-H

“Brillant, überzeugend und einzigartig in seiner Art!”



Eigentlich war die Präsentation des neuen ZUM-H bereits vor der COVID-19 Pandemie geplant – aber – wir wissen was dann auf uns alle zugekommen ist.

Aber das Warten hat sich auf jeden Fall gelohnt und wir präsentieren den ZUM-H als herausragenden Hybrid-Kopfhörerverstärker in einem völlig neuen Design und innerem Aufbau.

Der neue ZUM-H verfügt über einen Röhren-Trioden-Eingang und lateralen Mosfet-Ausgangspuffer. Alle seine Schaltkreise entsprechen reiner Class-A.

Mit einem Wahlschalter kann der Benutzer zwischen doppelter Ausgangsleistung, hoher Leistung und niedriger Leistung wählen: doppelte Ausgangsleistung für Kopfhörer mit niedrigem Wirkungsgrad und niedrige Leistung für Kopfhörer mit hohem Wirkungsgrad.

Die Röhrenschaltung basiert auf unserer exklusiven Kathodensteuerung mit optischer Vorspannung. Der ZUM-H verfügt über vier unabhängige Stromversorgungsabschnitte für extrem geringe Geräuschentwicklung.

Alle Schaltkreise vom Eingang bis zum Ausgang entsprechen der reinem Class-A. Der ZUM-H kann alle Arten von Kopfhörern betreiben, von niedriger bis hoher Impedanz. Er verfügt über eine hochwertigste Komponentenauswahl und über ein immenses Kapazitätsreservoir für den Mosfet-Ausgang.



DATENBLATT

- Im inneren Aufbau nur beste elektronische Komponenten höchster Qualitätsgüte
- Ringkerntransformator in High End Audio-Qualität aus eigener Entwicklung mit proprietärer Technologie
- Polypropylen-Audioausgangskondensatoren höchster Qualität, hergestellt in Italien
- Sehr stabile innere Spezial-Gummi-Absorber zur Reduzierung interner und externer Vibrationen
- Reiner Class-A Hybrid-Kopfhörerverstärker
- Mehrere Stromversorgungskreise mit hoher Kondensatorreserve für alle Elektronikteile
- Chassis aus stranggepresstem Luftfahrtaluminium

Technische Daten:

- Hybrid-Kopfhörerverstärker
- Trioden-Röhren Modell 12BH7A (Serie)
- 5 Line-Eingänge (Serie)
- 2 Line-Ausgänge (RCA-Direktausgang mit Leitungsmonitor) (Serie)
- 1 Line-Ausgang mit Lautstärkeregelung, Line-Eingang passiver Ausgang (Serie)
- 1 Kopfhörerausgang als Standard mit 6,3 mm Klinkenbuchse
- Alternative Trioden-Röhren Modell ECC-802S (optional)
- Abmessungen: 400mm (B) x 300mm (T) x 85mm (H)
- Abmessungen mit Seitenteilen: 440mm (B) x 300mm (T) x 85mm (H)
- Gewicht: 7kg (ohne Verpackung - 8kg mit Verpackung)
- Netzspannung: 100/120/230/240 VAC - 50/60 Hz- 70V/A
- Ausführung: schwarz
- Lieferumfang: Netzkabel, Fernbedienung, Bedienungsanleitung
- Seitenteile in Holz oder schwarzem Acryl gegen Aufpreis erhältlich



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

ZUM-H Hybrid headphones amplifier



All new design for this outstanding hybrid headphones amplifier, tube triode input and lateral mosfet output buffer, all circuits are on pure class A; by selector user can choose the double output power, hi-power or low power: double power output for low-efficiency headphones and hi-efficiency headphones. Tube circuit is around on our exclusive optical bias cathode control.

Four independent power supply section for ultra low noise.

All circuits from input to output are in pure class A.

The ZUM-H can drive any type of headphones from low impedance to high impedance.

Hi quality components selection and great value capacitance reservoir for mosfet output.

OPTIONAL & CONVENIENCE

- Remote control handset for volume control (series)
- Tube triode driver as 12BH7A (series)
- 5 line inputs selection (series)
- 2 line direct output line monitor (series)
- 1 line output under volume control, line input passive output (series)
- 1 output power headphones connector as standard 6.3 mm
- Tube triode driver alternative as ECC-802S (optional)
- Lateral panels as wood (cherry) or black plexy (optional)
- spikes feet x 3 pcs (optional)
- Ac Mains : 240 - 110 - 100 Vac 50/60 Hz 70 V/A
- dimension: 400 (L) / 440 (L with panels) x 300 (D) x 85 (H) mm; weight 7 Kg net , gross 8 Kg.



hand-made by:
Lector - strumenti audio
Via Verdi,35 27010 Albuzzano PV-ITALY EEC-
tel: 0382.484165 fax: 0382.481021
E-mail: info@lector-audio.com
web: <http://www.lector-audio.com>

Lector strumenti audio:

...from the land of musicians

truly musical audio equipments!

Mittleurope music class

Lector
STRUMENTI AUDIO