



DATENBLATT

Lector Hybrid-Vollverstärker ZXT-70

“Die Leibhaftigkeit der Bühnendarstellung!”



Der neue Vollverstärker ZXT 70 bestätigt wieder einmal die Ausnahmestellung von Lector Strumenti aus der Lombardei. In der Vorstufe arbeiten ECC88-Röhren im Class-A-Betrieb, für eine bestmögliche paarweise Selektion kann der Ruhestrom abgeglichen werden. Für die MOSFET-Transistoren in der Endstufe ist – als Besonderheit – ebenfalls eine automatische Ruhestromeinstellung implementiert worden.

Der ZXT 70 vom Erfinder der Hybridtechnologie kommt somit schon gefährlich nahe an die Qualitäten seines großen Bruders des Lector VFI-700 heran. – aber zu einem deutlich günstigeren Preis.

Ein spezieller Ringkerntransformator, mit neuer Technologie zur Reduzierung von Magnetostruktionseffekten, leistungsstarker Antrieb ohne Strom-/Spannungsbegrenzung des 16 Ampere Leistungstransistors.

Das ZAX-Designprojekt ist eine hochentwickelte Technologie in der neuen Ära des Verstärkers mit einem neuen Konzept als beabsichtigter Verstärker, der alle LAUTSPRECHER in jedem Zustand des Eingangssignals auflädt!

Das ZAX-Designprojekt basiert auf einem Hochspannungsschaltkreis (120 Volt DC) und einem Hochstromschaltkreis (+/-20 A PP). Um dieses ehrgeizige Design zu erreichen, fragen unsere Ingenieure bei den Lieferanten nach speziellen Komponenten wie:



DATENBLATT

Das Ergebnis ist das **Z A X d e s i g n P r o j e c t !**

Der ZXT 70 erzeugt wie seine transistorgesteuerten Brüder eine hervorragende Klangqualität: Die Röhrenvorstufe sorgt für eine süße, glatte, analoge und breite Klangbühne, und ansonsten erzeugt der Hi-Energy-Leistungstransistor die richtige Leistung für detaillierte Hochfrequenz- und schöne Basswiedergabe mit maßgeblicher Kontrolle.

Die Elektronikschaltung basiert auf allen Solid-State-Geräten wie Transistor und Fet (Eingabegerät), es befindet sich kein integrierter IC-Chip-Schaltkreis auf dem Signalweg! (Der IC kann keinen hohen Strom liefern!)

Der Verstärker verfügt über 5 Hi-Level-Line-Eingänge und ein Paar Lautsprechersystemausgänge sowie einen Tape-Ausgang.

Sonic-Performance sorgt für pures Vergnügen: dank direkter Signalansteuerung des Mosfet-Reglers durch Röhrenschaltungen. Was Sie hören, ist nur der Klang einer FET/BIPOLAR-Schaltung, die mit außergewöhnlicher Linearität in einer Class-A-Verstärkungsstufe arbeitet.

Wir können viele Worte einsetzen, um seine Klarheit, seine großartige Dynamik, seine luftige Klangbühne, seine präzise Abbildung, seine Fähigkeit, die subtilen Details aufzulösen, und viele andere herausragende Eigenschaften dieses Hybrid-Vollverstärkers zu beschreiben. Aber wir laden Sie lieber einfach ein, es sich anzuhören und dem Gehörten mehr zu vertrauen.

- ECC88-Röhren im Class-A-Betrieb im Vorstufenbetrieb
- reine Transistoren-Design-Schaltung als Leistungsstufe
- Hochstromschaltung durch bipolare Transistoren als 16-Ampere-Ausgangsspitze
- Ausschließlich hochwertige Folien-Kondensatoren im Signalpfad, keine Elektrolyte
- Keine Stromausgangsbegrenzungs-Schaltung
- Fernbedienbarer Lautstärke-Potentiometer (**Alps-Blue-Velvet**)
- Blaue LED am Lautstärkeregler
- Speziell bearbeiteter Antistatik-Regler
- Passive Ausgangslautstärkeregelung für aktiven Subwoofer oder Kopfhörerverstärker
- Absolut keine mechanischen Vibrationen vom Leistungstransformator
- Neues, innovatives Technologiedesign
- Gehäusedesign mit absoluter Kontrolle über u.U. auftretende Vibrationen



DATENBLATT

Technische Daten:

- max. Ausgangsleistung an 8 Ohm: 70W RMS / an 4 Ohm: 180 W RMS pro Kanal
- Dämpfungsfaktor bei 100 Hz: besser als 100
- Frequenzgang bei -1,5 dB und voller Netzspannung: 10 Hz – 50 kHz.
- Empfindlichkeit für alle Line-IN-Eingänge: 200 mV
- Eingangsimpedanz für alle Line-IN-Eingänge: 50 kOhm / 220 pF
- Spannung am Tape-Line-Out-Ausgang 1 : 150 mV
- Oberschwingungsgesamtverzerrung THD (Total Harmonic Distortion): besser 0,1%
- Signal-Rausch-Verhältnis: besser als 100 dB
- Netzspannung & Stromaufnahme: 100/120/230/240 VAC – 190 Watt bei 50/60Hz
- Ausführung: schwarz
- Abmessungen: 400 x 400 x 100 (B x T x H) mm
- Gewicht: 10kg ohne Verpackung – 12 kg mit Verpackung
- Zubehör: AC-Netzkabel / IR-Fernbedienung / Bedienungsanleitung
- RCH-1 Fernbedienung mit Aluminiumgehäuse gegen Aufpreis erhältlich
- Absorber-Spikes-Set SF-3 (3 Messing-Absorber/Spikes) 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