



M6x ViNYL

Überarbeiteter M6 ViNYL jetzt mit symmetrischem Eingang und vollständig diskretem Hardware-Design!

UVP - 1799€ (inkl. MwSt.)

Allgemeines

Der M6x ViNYL ist ein sehr leistungsstarker, hochpräziser Phono-MM / MC-Tonabnehmer Verstärker in einem wunderschön gestalteten und ausgeführten Gehäuse.

Wir haben uns vorgenommen, eine Phono-Vorstufe ohne praktische Grenzen zu bauen. Sie ist so konzipiert, dass die Eingangsstufe nicht überlastet oder während des regulären Gebrauchs auf praktische Einschränkungen der Ausgangskapazität stoßen kann. Der M6x Vinyl hat

drei Eingänge und jeder kann individuell für MM / MC eingestellt werden. Jeder Eingang merkt sich dann auch seine eigenen Einstellungen. Er bietet hochmoderne technische und klangliche Leistung zu einem sehr günstigen Preis und ist der Inbegriff des wahren Geistes von High-End-Audio.

Design Philosophie

Beim Update vom M6 ViNYL zum M6x ViNYL haben wir auf eine völlig diskrete Schaltung umgestellt, was zu besseren technischen Messungen und besserem Klang führt. Es

ist mit einem symmetrischen Ein- und Ausgang sowie zwei Single-Ended-Eingängen und einem Single-Ended-Ausgang ausgestattet, die gut in jedes Vinyl-HiFi-System passen.

Die wichtige Frage ist jedoch: Was ist das Besondere an diskreten Schaltkreisen?

Der Vorteil diskreter Schaltkreise

Diskrete Schaltungen bestehen aus elektronischen Komponenten, die individuelle eigenständige Bauteile sind, die auch als diskrete Kom-

ponenten bezeichnet werden. Dies können „passive“ Komponenten wie Widerstände oder Kondensatoren sowie „aktive“ Komponenten wie Transistoren sein. Das Gegenteil davon wäre eine integrierte Schaltung, die Operationsverstärker (Operationsverstärker) in der Signalkette verwendet.

In unserer Branche setzen wir spezielle Operationsverstärker ein, die für Audioanwendungen entwickelt wurden. Dies ermöglicht uns die Herstellung sehr kleiner und effizienter Elektronik und spart Zeit unserer Designer. Unzählige Stunden Hörtests und jahrelange Erfahrung haben uns jedoch gezeigt, dass selbst die besten Operationsverstärker nicht so neutral, natürlich, dynamisch oder lebendig sind - all dies sind Merkmale des „Sounds“ von Musical Fidelity. Aus diesem Grund entdecken wir unsere Leidenschaft für traditionelle, diskrete Designs wieder.

Wo Standard-Phono-Vorverstärker mit integrierten Schaltkreisen einige zehn oder Hunderte von Komponenten aufweisen, werden bei diskreten Designs im Vergleich Hunderte oder Tausende von Komponenten verwendet. Das führt zu einem erweiterten Designprozess, führt aber unserer Meinung nach zum besten Klang für Ihr Geld.

Das Gerät verfügt über drei separate, unabhängig voneinander wählbare Phonoeingänge. Dies ermöglicht die Wahl zwischen drei verschiedenen Plattenspielern oder bei Bedarf mehreren Tonarmkonfigurationen.

Die wählbare Verstärkung ermöglicht Tonabnehmer mit unterschiedlichsten Sensivitäten zu verwenden. Die Art des Tonabnehmers und Eingangs Kapazität und Widerstand werden mit den vorderen Auswahlknöpfen ausgewählt, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Den Weg für pure Musik freimachen

Der wahre Punkt jeder elektronischen, eigentlich jeder Audiokomponente ist, dass man nicht weiß, dass sie da ist. Man vergisst völlig, dass man dieses Gerät vor sich hat. Nach diesen Kriterien ist der M6x Vinyl nahezu perfekt. Er hat kein praktisches hörbares Rauschen, er hat keine wirkliche Verzerrung, Sie können seinen Eingang oder Ausgang nicht überlasten, Sie können Ihren Tonabnehmer perfekt betreiben. Er existiert, um der Musik zu dienen; die Emotionen und Leidenschaft der Künstler direkt in Ihre Ohren und Herz zu transportieren.





M6x VINYL

SPEZIFIKATIONEN

MM Eingang

- Frequenzgang: RIAA oder RIAA/IEC ± 0.2 dB
- Eingangsempfindlichkeit: 5mV in for 500mV out (at 1 kHz)
- Eingangswiderstand: 47K Ω
- Eingangskapazität: 50-400pF auswählbar
- THD @ 1 kHz: <0.005%
- Übersteuerungsreserve: 26dB
- SNR: >80dB „A“-wtd (40dB, 5mV)

MC Eingang

- Frequenzgang: RIAA oder RIAA/IEC ± 0.25 dB
- Eingangsempfindlichkeit: 500 μ V In bei 500mV Out (bei 1 kHz)
- Eingangswiderstand: 25 Ω bis 1,2K Ω auswählbar
- Eingangskapazität: 470pF fix
- THD @ 1 kHz: <0.02%
- Übersteuerungsreserve: 26dB
- SNR: >60dB „A“-wtd (60dB, 1mV)

Ausgänge (RCA/XLR)

- 1 Paar RCA/Cinch: Links und rechts 500mV nom 10V max
- 1 Paar XLR (balanced): Links und rechts 1V nom 20V max

Strom

- Stromversorgung: 230V/115V intern eingestellt oder 100V optional. AC 50/60Hz
- Stromverbrauch: 20 Watt maximum. <0.5 Watt im Stand-by (orangene LED ein)

Gewicht & Maße

- Nur Gerät, ausgepackt: 5.5 kg
- Inkl. Versandkarton & Zubehör: 11 kg
- B x H(inkl. FüÙe) x T(inkl. terminals): 440 x 100 x 385mm

Standard Zubehör

- Stromkabel: 10 Amp IEC