



Head Box DS3 B

Leistungsstarker, vollsymmetrischer und diskreter High-End-Kopfhörerverstärker

UVP 699€ (inkl. MwSt.)

- **NEU** Klassenführende, vollsymmetrische und diskrete Topologie
- **NEU** Extrem leistungsstark: bis zu 1500mW vollständig symmetrische Ausgangsleistung
- **NEU** Diskretes Verstärkerdesign für maximale Leistung
- **NEU** Meisterhaft verfeinerte vollsymmetrische Architektur
- **NEU** Symmetrische Kopfhörerausgänge: 4,4 mm & XLR
- Vollständig symmetrische Signalkette für Cinch- und XLR-Eingang
- Single-Ended Kopfhörerausgänge: 3,5 mm & 6,3 mm
- Bypass-Cinch-Loop-Ausgang für zusätzlichen Verstärker
- Hochwertiges Gehäuse aus Vollaluminium
- Hochwertige Bedienelemente und Tasten aus Vollaluminium
- Erhältlich in Silber oder Schwarz
- Made in Europe

Farboptionen:  

Max. Ausgangsleistung: 510mW/8 Ohm, 900mW/16 Ohm, 1500mW/32 Ohm, 560mW/300 Ohm

Kopfhörerausgänge: 3.5mm, 6.3mm, 4.4mm symmetrisch, 4-Pin symmetrisch XLR

SNR: > 118dB „A“-wt. bei 1kHz

THD: < 0,002% bei 1kHz @ 500mV Input

Kanaltrennung: < -83dB bei 10kHz

Gain: 12dB / 6dB (RCA In /XLR In)

Frequenzgang: < -0,2dB bei 20Hz-20kHz

Analoge Eingänge: 1 x RCA/Cinch, 1 x XLR

Analoge Loop-Ausgänge: 1 x RCA

Kopfhörerimpedanz: min. 8 Ohm

Netzteil: 18V/1A DC, 110-240V, 50/60Hz

Standby Stromverbrauch: < 0,5W

Maße B x H x T: 206 x 70 x 194 (218) mm

Gewicht: 1 430 g ohne Netzteil

Maximale Leistung

Head Box DS3 B ist ein erstklassiger Kopfhörerverstärker für Audiophile, die kompromisslose Leistung, Präzision und Klangtreue verlangen. Seine vollständig symmetrische, diskrete Topologie setzt neue Maßstäbe in diesem Segment und bietet eine extrem saubere Verstärkung und mühelosen Antrieb mit reichlich Leistungsreserven selbst für die anspruchsvollsten Kopfhörer.

Jeder Aspekt seines Designs legt Wert auf klangliche Reinheit, vom sorgfältig optimierten Signalweg bis hin zu den diskreten, rauscharmen Komponenten, die Verzerrungen minimieren und die feinsten Details jeder Aufnahme bewahren. Mit Unterstützung für symmetrische und unsymmetrische Kopfhörer lässt er sich nahtlos in Desktop- und High-End-HiFi-Systeme integrieren, bietet vielseitige Anschlussmöglichkeiten und gewährleistet eine konsistente, hochwertige Leistung über eine Vielzahl von Audioquellen hinweg.



Made in Europe

Head Box DS3 B vereint erstklassige Leistung mit außergewöhnlicher Verarbeitungsqualität und verkörpert sowohl Präzisionstechnik als auch raffinierte Ästhetik. Sein Vollaluminiumgehäuse bietet nicht nur robusten mechanischen Schutz, sondern auch eine wirksame Abschirmung gegen elektromagnetische Störungen und gewährleistet so einen möglichst reinen Signalweg. Alle Bedienelemente und Tasten sind sorgfältig aus hochwertigem Aluminium gefertigt und bieten eine angenehme Haptik bei gleichzeitig langer Lebensdauer.

Die Head Box DS3 B ist in Silber oder Schwarz erhältlich und wird in Europa entwickelt und hergestellt, was das starke Bekenntnis zu sorgfältiger Handwerkskunst, strenger Qualitätskontrolle und dauerhafter Zuverlässigkeit widerspiegelt.



Vollständig symmetrische Leistung

Technisch gesehen verfügt die Head Box DS3 B über eine vollständig symmetrische Signalkette für sowohl Cinch- als auch XLR-Eingänge, wodurch eine maximale Kanaltrennung und minimales Rauschen gewährleistet sind.

Die Endstufe liefert dank eines sorgfältig entwickelten diskreten Verstärkerdesigns eine vollständig symmetrische Ausgangsleistung von bis zu 1500 mW. Symmetrische Kopfhörerausgänge werden über 4,4-mm-Pentaconn- und XLR-Anschlüsse bereitgestellt, während unsymmetrische Kopfhörer über 3,5-mm- und 6,3-mm-Ausgänge angesteuert werden können. Ein Bypass-Cinch-Loop-Ausgang ermöglicht die einfache Integration zusätzlicher Verstärker oder eine Systemerweiterung.

