



Head Box S3 B

Vollständig symmetrischer High-End-Kopfhörerverstärker

- **NEU** Vollständig symmetrische Kopfhörerverstärker-Topologie
- **NEU** Verstärkerstufe mit 2x TPA6120A2-Chips für satten Klang voller Details & herausragender Klarheit
- **NEU** Bis zu 820 mW vollständig symmetrische Ausgangsleistung
- **NEU** Vollständig symmetrische Signalkette für RCA- und XLR-Eingang
- **NEU** Symmetrische Kopfhörerausgänge: 4,4 mm & XLR
- Definiert symmetrische Kopfhörerverstärker in seiner Preisklasse neu
- 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: 480 mW/8 Ohm, 680 mW/16 Ohm, 820 mW/32 Ohms 320 mW/300 Ohm

Kopfhörerausgänge: 3,5 mm, 6,3 mm, 4,4 mm symmetrisch, 4-Pin-XLR symmetrisch

SNR: > 115 dB „A“-wt. bei 1 kHz

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

Kanaltrennung: < -81 dB bei 10 kHz

Gain: 15 dB / 9 dB (RCA In / XLR In)

Frequenzgang: < -0,25 dB bei 20 Hz-20 kHz

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

Analoge Loop-Ausgänge: 1 x RCA

Kopfhörerimpedanz: min. 8 Ohm

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

Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Maße B x H x T: 206 x 55 x 153 (170) mm

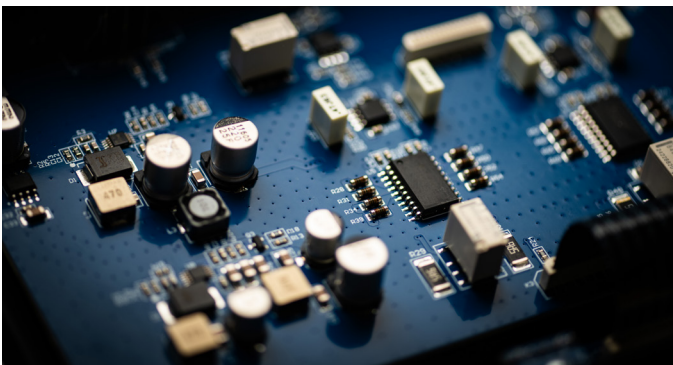
Gewicht: 950 g ohne Netzteil

Gebaut für Leistung und Langlebigkeit

Die Head Box S3 B ist ein leistungsstarker Kopfhörerverstärker mit konsequent vollsymmetrischer Schaltungstopologie und setzt in ihrer Klasse ein deutliches Ausrufezeichen. Entwickelt für Hörer, die Transparenz, Kontrolle und Präzision erwarten, treibt sie moderne Kopfhörer souverän an und fügt sich mühelos in Desktop-Setups ebenso wie in klassische HiFi-Ketten ein. Symmetrische wie unsymmetrische Kopfhörer werden dabei gleichermaßen unterstützt.

Im Mittelpunkt stand ein Ziel: Ausgangsleistung und Klangqualität so auszubalancieren, dass beides stimmt. Die Head Box S3 B liefert genau die Leistung, die im Alltag wirklich zählt – mit spürbarer Souveränität, feiner Durchzeichnung und einem sicheren Griff über Dynamik und Impulsverhalten. Das effiziente Design bewahrt die klanglichen Qualitäten, hält die Kosten im Rahmen und vermeidet unnötige Kompromisse.

Das sorgfältig abgestimmte Schaltungsdesign sorgt für eine saubere, dynamische und hochgradig kontrollierte Wiedergabe, damit Kopfhörer ihr Potenzial vollständig ausspielen können. Mit echter symmetrischer Verstärkung, flexibler Konnektivität und praxisnaher Systemintegration ist die Head Box S3 B eine überzeugende Lösung für alle, die Referenzanspruch im kompakten, bezahlbaren Format suchen.



Made in Europe

Bei der Head Box S3 B steht die Verarbeitungsqualität klar im Fokus. Das robuste Vollaluminiumgehäuse sorgt für hohe mechanische Stabilität und bietet zugleich eine wirksame Abschirmung gegen Störeinflüsse. Auch die Bedienelemente und Tasten sind aus Aluminium gefertigt – das fühlt sich nicht nur wertig an, sondern ist auf Dauer ebenso zuverlässig wie langlebig.



Vollständig symmetrisch

Die Head Box S3 B arbeitet mit einer durchgehend symmetrischen Signalkette – sowohl bei Cinch- als auch bei XLR-Zuspielung. Das sorgt für hohe Kanaltrennung, ein sehr niedriges Grundrauschen und ein insgesamt ruhiges, präzises Klangbild. Die Ausgangsstufe basiert auf zwei TPA6120A2-Verstärkerchips und stellt im symmetrischen Betrieb bis zu 820 mW Leistung bereit. Für symmetrische Kopfhörer stehen 4,4-mm-Pentaconn sowie XLR zur Verfügung. Unsymmetrische Kopfhörer werden über 3,5 mm und 6,3 mm angeschlossen.

Praktisch für die Systemintegration: Ein Cinch-Bypass/ Loop-Ausgang erlaubt es, ein weiteres Gerät oder einen zusätzlichen Verstärker unkompliziert einzubinden.



Die Head Box S3 B ist in Silber oder Schwarz erhältlich und wird in Europa gefertigt – ein klares Bekenntnis zu präziser Verarbeitung, langfristiger Zuverlässigkeit und hohen technischen Standards.