



# HEAD BOX DS2 B

## Vollsymmetrischer High End Kopfhörerverstärker

UVP 499 € (inkl. MwSt)

inkl. Holz-Seitenteile UVP 599 € (inkl. MwSt)

- Genug Leistung um anspruchsvolle Kopfhörer zu betreiben
- Doppel-Mono Aufbau
- Vier Gain-Einstellungen passen sich jeden Kopfhörer an
- Drei Current-Einstellungen liefern besten Klang
- Unsymmetrischer (6.3mm) und symmetrischer (4 Pin XLR) Kopfhörer-Ausgang
- Beide Ausgänge gleichzeitig verwendbar
- Phasen-Invertierung direkt nach Eingangsstufe, um unsymmetrisches Signal zu symmetrischem zu machen
- Ausgangsstufe bestehend aus TPA6120A2 Chips
- BLUE ALPS Potentiometer
- Holzseitenteile optional verfügbar
- Erhältlich in Silber oder Schwarz

Farboptionen:



Echtholz Seitenteile:

**Ausgangsleistung:** 2x 550mW (in 33 Ohms, beide Kanäle)

SNR 98dB (A gewichtet, volle Leistung)

**THD:** +N < 0,02%

**Verstärkung (unsymm.):** 0,3,9,12dB (ohne Last)

**Verstärkung (symm.):** 6,9,15,18dB (ohne Last)

**Frequenzgang:** 20Hz - 20kHz (+-0,2dB)

**Analoge Eingänge:** 1 Paar RCA/Cinch; 1 Paar XLR

**Kopfhörer Ausgang:** 1x 6.3mm (unsymm.), 1x 4 Pin XLR (symm.)

**Analoge Loop Ausgänge:** 1 Paar RCA/Cinch; 1 Paar XLR

**Kopfhörerimpedanz:** 8 - 600 Ohm empfohlen

**Trigger in/out:** 12V

**Netzteil:** 18V/1A DC

**Standby Stromverbrauch:** < 0,5W

**Abmessungen B x H x T:** 206 x 71 x 218 mm (Alu)

240 x 72 x 218 mm (Holz)

**Gewicht:** 1461 g (Alu) ohne Netzteil

1940 g (Holz) ohne Netzteil

## Head Box DS2 B - Symmetrischer High End Kopfhörerverstärker

Der Markt für HiFi Kopfhörer hat sich in den letzten Jahren rasant weiterentwickelt. Es wurden neue Modelle und neue Treiber-Designs vorgestellt. Diese Kopfhörer sind im Stande herausragenden Klang zu produzieren, meistens werden sie jedoch von mittelmäßigen Verstärkern angetrieben und erreichen dadurch nicht ihr vollstes Potenzial. Unsere neue Head Box DS2 B betreibt jeden Kopfhörer mit Leichtigkeit und verhilft diesen mit kraftvollen 1100mW zu Höchstleistungen. Sie bietet drei verschiedene Current- und vier Gain Einstellungen um sich an jeden Kopf- oder In Ohr Hörer anzupassen. Der vollsymmetrische Doppel-Mono Aufbau wird durch einen Phasen Invertierer am Eingang vervollständigt, wodurch jedes eingehende Signal zu einem symmetrischen gewandelt wird. Ein symmetrischer 4-Pin XLR Ausgang ist frontseitig angebracht und garantiert beste Signalübertragung an Ihren Kopfhörer. Der hoch angesehene Texas Instruments TPA6120A2 Chip wurde verwendet um erstklassigen Klang mit unhörbarem



Grundrauschen zu verwirklichen. Beide Ausgänge sind simultan verwendbar für gemeinsame Hörerlebnisse.

Head Box DS2 B passt sich jedem Kopfhörer in Ihrer Sammlung an: schwer zu betreibende Dynamiker, stromzehrende Planarmagneten und sensible In Ear Monitore! Pures Vergnügen aus einer Box!



Silber mit Rosenholz Seitenteilen



Silber mit Walnuss Holzseitenteilen



Silber mit Eukalyptus Holzseitenteilen



Schwarz mit Rosenholz Seitenteilen



Schwarz mit Walnuss Holzseitenteilen



Schwarz mit Eukalyptus Holzseitenteilen