

## Head Box DS2 B

### Vollsymmetrischer High End Kopfhörerverstärker

- 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

#### Technische Daten

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 1960 g (Holz) ohne Netzteil



Head Box DS2 B  
UVP  
€ 499,00

Head Box DS2 B  
inkl. Holz Seitenteilen  
UVP  
€ 599,00

### 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!

*Front*  
Ein/Ausschalter  
6,3mm Kopfhörer Ausgang  
Lautstärke-Regler  
4Pin XLR Kopfhörer Ausgang  
Eingangsschalter  
Gain Schalter  
Current Schalter



Front



Rückseite

*Rückseite*  
12V Trigger in/out  
RCA Line In  
XLR Line In (R/L)  
Bypass XLR (R/L)  
Bypass RCA  
Power In