

Amp Box DS2

Stereo Endverstärker

- Überlegene Class D Module
- Verbessertes Signalspektrum und geringere Verzerrung
- Effiziente Umsetzung von Netzstrom in Leistung (92%)
- Kaum Wärmeentwicklung
- Stereo Hochpegel-Eingang (RCA)
- Loop Ausgang (RCA)
- Isolierte Lautsprecher-Anschlüsse
- Trigger-Schalteingang & Ausgang für weitere Endstufe(n)
- Elegantes Aluminium- Metall Sandwich Gehäuse
- Erhältlich in Schwarz und Silber mit optionalen, matthölzernen Seitenteilen in Eukalyptus, Rosenut und Walnuss

Technische Daten

Ausgangsleistung	2 x 100W / 140W 8 Ohm / 4 Ohm (beide Kanäle)
Frequenzgang	10Hz - 50kHz (0dB, - 3dB)
Kanaltrennung	>40dB bei 20kHz
Grundrauschen	>90dB
Klirrfaktor	< 0,1% bei 90W
Verstärkung	31dB
Vorverstärkereingang	1 Paar RCA (bypass input-output)
Eingangsempfindlichkeit	550mV (100W, 4 Ohm)
Eingangsimpedanz	10kohm
Lautsprecheranschlüsse	4mm Ø Bananenstecker, Kabelschuh oder blanke Kabelenden
Trigger	12V Schaltspannung, 2-polige koaxial 2,5mm Klinke
Externes Netzteil	48V/2,5A DC; 100 - 240V, 50/60Hz
Standby-Stromverbrauch	< 1 Watt
Maße B x H x T	206 x 68 x 194mm Alu Finish 240 x 68 x 194mm Holz Finish
Gewicht	1600g (Alu); 1860g (Holz)



Ausgezeichnete Klangqualität gepaart mit kompakten Abmessungen und hoher Energieeffizienz

Das Herzstück dieser audiophilen Endstufe ist ein Class D Modul, welches höchst effizient und energiesparend arbeitet. Es liefert hohe Ausgangsleistung, um auch anspruchsvollste Lautsprecher zu betreiben und wird jeden Raum mit purem Klang füllen, ein sehr geringer und Frequenz-unabhängiger Klirrfaktor sorgt für den klarst möglichen Klang. Das Topklasse Endverstärker-Modul garantiert voll Ladungs-unabhängige Frequenzgänge, niedrige Ausgangsimpedanz und ein extrem geringes Grundrauschen. Es erfüllt unsere hohen klanglichen Ansprüche in Bezug auf Räumlichkeit und Feindynamik und stellt ausreichend Leistung, für exzellente Wiedergabe in normalen Wohnräumen zur Verfügung. Als klangliche Richtlinie für Pro-Ject Endverstärker dient der homogen flüssige Klang audiophiler Röhrenverstärker. All unsere Next-Generation Geräte bieten die Möglichkeit mit edlen Holzwanen ausgestattet zu werden. Diese Wangen verleihen den Geräten einen sehr edlen und einzigartigen Look. Drei verschiedene Ausführungen (Rosenut, Walnuss und Eukalyptus) stehen zur Auswahl um jeden Geschmack zu treffen und um zu jeder Einrichtung zu passen. Ein vierschichtiges PCB ermöglicht es uns kürzere Signalwege zu verwenden, welche auch für den verbesserten Klang, verglichen zum Vorgänger, verantwortlich sind. Als optionales Upgrade können Sie unsere Power Box DS2 Amp verwenden, um den Klang noch weiter aufzuwerten. Amp Box DS2 wird Ihr Zuhause mit dem vollen, energiereichen und sanften Klang füllen, welchen man für gewöhnlich nur in viel teureren Produkten findet. Das Gehäuse, gefertigt aus Aluminium und Metall, ist sowohl elegant als auch solide, um vor Vibrationen zu schützen und höchste Ästhetik zu garantieren. Der unangefochtene Klang und die kompromisslosen Bauteile machen Amp Box DS2 zu einem audiophilen High End Schnäppchen!



Vergleich zum Vorgänger



Es gibt verschiedenste Verbesserungen der Amp Box DS2 im Vergleich zum Vorgängermodell. Die offensichtlichste ist hierbei der größere Formfaktor und das verbesserte Gehäuse. Beide Änderungen lassen die Amp Box DS2 nicht nur höherwertiger erscheinen, sondern erlauben es uns auch besser Komponenten zu verbauen. Eine weitere sichtbare Veränderung betrifft die isolierten Lautsprecher-Anschlüsse, diese bieten einen sichereren Halt und einfachere Handhabung. Der



neu hinzugefügte Loop Ausgang ermöglicht es der Amp Box DS2 das Audio Signal „unberührt“ an eine weitere Endstufe oder ein anderes Gerät weiterzuleiten.

Intern haben wir nun auf ein vier-schichtiges PCB gesetzt, wodurch wir die kürzest möglichen Signalwege verwenden konnten, das neue Class D Endstufen Modul beeindruckt mit höchster Klarheit und Details, wobei sie dabei immer noch vor Musikalität strotzt. Das Verstärker Modul ist ein in sich geschlossener High-Performance Class D Verstärker, welcher für ein sehr breites Aufgabengebiet im Audio Bereich, sowohl im Studio als auch im Heimbereich, vorgesehen ist. Hauptunterschieds-Merkmale sind ein flacher Frequenzgang unabhängig von der Ladungs-Impedanz, nahezu frequenz-unabhängiges Verzerrungsverhalten und EMI Immunität.



Sollten Sie bereits eine Power Box DS Amp besitzen können Sie diese selbstverständlich auch mit der Amp Box DS2 verwenden, diese sind zu 100% kompatibel. Ein dezidiertes Netzteil zu benutzen, welches reinsten Strom an die Geräte liefert, sorgt für einen Qualitätsgewinn des Klanges auf dem gesamten Spektrum. Power Box DS2 Amp wird selbstverständlich ein Upgrade im Vergleich zur bereits existierenden Power Box DS Amp sein, und wird das selbe Aussehen mit der gesamten DS2 Serie teilen, dadurch bringt sie ein harmonischeres Bild in Ihren Hörraum.