

Pre Box DS2 Digital

Vorverstärker mit Phono, digitalen und Line Eingängen

- Phono Vorstufe (MM/MC), Line In on board
- 5 digitale Eingänge: 1x USB, 2x optisch, 1x coax, 1x Bluetooth (aptX)
- Top Klasse AK4490 D/A Wandler (32-bit PCM 768kHz / DSD256)
- Bis zu 32bit/768kHz asynchronous USB (XMOS)
- DSD64, DSD128 & DSD256 (DSD über PCM)
- Bis zu 24bit/192kHz für optische und coaxiale Eingänge
- 5 wählbare digitale Filter Charakteristika
- 3 wählbare Sound Modes
- Kopfhörer-Ausgang frontseitig (6.3mm)
- High-end Ultra Niederphasen-Oszillator mit überlegener Geräuschunterdrückung
- Analog RCA Hochpegel-Transistor Ausgang
- Ultralineare und rauscharme Schaltung
- Aluminium/Metall Sandwichgehäuse erhältlich in silber oder schwarz
- Optionale Holzseitenteile verfügbar!

Technical data

2 analoge Eingänge	1x Line In (RCA), 1x Phono Line In (RCA)
5 digitale Eingänge	1x coax (S/PDIF), 2x optical (TOSlink®), USB B, Bluetooth(aptX)
D/A-Wandler	AK4490 32-bit PCM 768kHz / DSD256
Samplerate converter	AK4137EQ upsampling zu 768kHz
Sampling Raten	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 2/192/352, 8/384/768 kHz
DSD Support	DSD64, DSD128 and DSD256
Filter Einstellungen	5 verschiedene Filter auswählbar
Frequenzgang	20Hz - 20kHz (+0/-1dB)
Analoge Ausgänge	6.3mm Kopfhörer (front), 1x Sub Out, 1x Fix Out (RCA) 1x Variable Out (RCA)
Ausgangsspannung	2,2 Veff (umschaltbar +6dB Verstärkung gibt 4,4 Veff)
THD	0,00085%
Übersprechung	-117dB (10kHz@0dB)
SNR	113dB (20 - 20.000 kHz)
Stromverbrauch	<1 Watt standby, 600mA max
Netzteil	18V/1000mA DC (inkludiert)
Abmessungen B x H x T	206 x 72 x 200 mm (Alu) 240 x 72 x 200 mm (Holz)
Gewicht	1500g (Alu) ohne Netzteil 1780g (Holz) ohne Netzteil

HI-RES AUDIO
BY PRO-JECT AUDIO SYSTEMS

DSD
Direct Stream Digital

32
bit



Pre Box DS2 Digital
UVP
€ 799,00

Pre Box DS2 Digital
Hölzerne Seitenteile
UVP
€ 899,00

Pre Box DS2 Digital - ein wahrer Hochleistungs-Allround-Performer!

Die fortschrittliche Pre Box DS2 Digital ist ein universeller und flexibler Vorverstärker und D/A Wandler von höchster Klasse. Der eingebaute D/A Wandler AK4490, vom High End Hersteller Asahi Kasai Microdevices, bietet fünf verschiedene digitale Filter welche den Klang an Ihre Vorlieben anpassen. Dieser bietet vollen DSD256 Support und Upsampling von allen digitalen Eingängen auf 768kHz. Dadurch ergibt sich hochauflösende Klang-Wiedergabe mit einem reichhaltigen Klangspektrum und Bass Präsentation mit weit weniger Verzerrung. Fünf digitale, sowie ein hochpegel und ein Phono Eingang stehen zur Verfügung. Der Bluetooth Empfänger liefert vollen aptX Support für besten kabellosen Klang. Daher ist die Pre Box gewappnet für jede verfügbare Quelle. Ein variabler und ein fixer analoger Ausgang sowie ein weiterer um einen Subwoofer anzuschließen sind vorhanden. Der Samplerate Converter (AK4137) ist über drei Einstellungen (Sound Modes) steuerbar.

All das macht die Pre Box DS2 Digital zum vielseitigsten audiophilen Vorverstärker-D/A Wandler in seiner Preisklasse! Wegen seines überlegenen Klangs ist Pre Box DS2 Digital ein absolutes High End Schnäppchen!



< Rückseite

1x Phono In
Schalter
1x Line In
1x USB B In
2x Opt In
1x Coax In

1x Sub Out
1x Opt Out
1x Fix Out
1x Var Out
1x Power In

1x Verstärkungs
1x Trigger In (12V)
1x Trigger Out (12V)



Pre Box DS2 Digital - schwarz



Pre Box DS2 digital ist ein voll ausgestatteter, audiophiler high end Vorverstärker mit überzeugendem Klang und elegantem Design. Zusammen mit einer Amp Box DS2 oder zwei Amp Box DS2 Mono Endverstärkern werden Sie noch volleren, reichhaltigeren und detailreicheren Klang entfalten als ihn irgendeine andere Kombination in diesem Preissegment produzieren könnte.

Um Ihre höchsten ästhetischen Ansprüche zu erfüllen bieten wir unsere gesamte DS2 Serie mit optionalen Seitenteilen aus Echtholz an. Diese Seitenteile stehen in drei verschiedenen Varianten zur Auswahl, Walnuss, Rosenut und Eukalyptus, um sich optimal an Ihre Möbeln und Stil anzupassen.



Walnuss



Rosenut



Eukalyptus

