

Pro-Ject Head Box S2 Digital

Kopfhörerverstärker mit USB-Eingang und zwei Digitaleingängen.

Asynchrone USB-Übertragung bis 32Bit/768kHz über USB-Eingang.

DSD-Wiedergabe bis DSD512



Technik für den guten Klang

- Vielfältige Möglichkeiten zur individuellen Klangbeeinflussung durch fünf wählbare Filter
- DSD-Wiedergabe (bis DSD512) vom Computer über den USB-Eingang
- Asynchrone USB-Übertragung bis 32Bit/768kHz mit XMOS™-Technologie zur Musikkwiedergabe vom Computer
- Ausgelagertes Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

Ausstattung

- Das in silber oder schwarz erhältliche, solide Gehäuse aus gebürstetem Aluminium schützt vor elektromagnetischen Einstrahlungen und Vibrationen (Mikrofonie).
- Kopfhöreranschluss über 3-polige Klinkenbuchse Ø 6,3mm
- Zwei Digitaleingänge. 1x koaxial (S/PDIF) und 1x optisch (TOSlink®)
- USB-Eingang zum Anschluss eines Computers an die HiFi-Anlage
- Vorverstärkerausgang mit automatischer Stummschaltung bei Kopfhörerbetrieb
- Komplette Elektroniklinie im passenden Design verfügbar

DSD
Direct Stream Digital

USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

XMOS

Technische Daten

Ausgangsleistung:	2x 68mW an 32 Ohm
Kopfhöreranschluss:	Minimum 8 Ohm
Geräuschspannungsabstand:	120dBA bei Vollaussteuerung
Frequenzgang:	20Hz-20kHz
Klirrfaktor:	0,0007%/0dB, 2V _{eff} , 1kHz
Hochpegelausgang:	1 Paar RCA/Cinch-Buchsen
Ausgangsspannung:	2V _{eff} bei 1kHz
Kopfhörerbuchse:	3-polige Klinkenbuchse Ø 6,3mm
Digitaleingänge:	je 1x koaxial (S/PDIF), 1x optisch (TOSlink®), 1x USB-Schnittstelle (5-polige Typ-B-Buchse)
Betriebssysteme	
24Bit/kHz192-Wiedergabe:	Mac OS®, Windows XP® oder neuer
DSD-Wiedergabe:	Mac OS®, Windows Vista® oder neuer
D/A-Wandler:	32Bit D/A-Wandler Sabre ESS9038Q2M
Unterstützte Audio-Datenformate:	PCM (LPCM), DSD64, DSD128 und DSD256 Bitstream-Formate wie Dolby® Digital oder DTS™ werden nicht unterstützt
Sampling-Frequenzen	
Koaxialer, optischer Digitaleingang:	bis 24Bit/192kHz
USB-Schnittstelle:	bis 32Bit/768kHz + DSD64, DSD128 und DSD256
USB-Übertragung:	asynchron
Netzanschluss:	Steckernetzteil, 5V/1A DC; 100-240V, 50/60Hz
Stromaufnahme:	2-2,5W, keine Stand-By-Funktion
Maße B x H x T (T mit Buchsen):	103 x 37 x 104 (109) mm
Gewicht:	365g ohne Netzteil

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten



Zum Fernein- und -ausschalten sowie zur Klangverbesserung ist das optionale Akku-Speiseteil Accu Box S2 USB erhältlich.