

Pro-Ject Pre Box RS Digital

Vorverstärker mit Class A-Transistor- und Röhren-Ausgangsstufe, Roon Tested D/A-Wandler und Kopfhörerverstärker in Class A-Technik. USB-Eingang mit asynchroner USB-Übertragung. DSD-Wiedergabe (bis DSD128)



Technik für den guten Klang

- Symmetrische Signalführung über die XLR-Ausgänge minimiert Einstreuungen. Im Vergleich zu den RCA/Cinch-Ausgängen erhöhter Geräuschspannungsabstand durch doppelte Ausgangsspannung an den XLR-Ausgängen
- Asynchrone USB-Übertragung bis 32Bit/384kHz mit XMOS™-Technologie zur Musikwiedergabe vom Computer
- DSD-Wiedergabe (bis DSD128) vom Computer über den USB-Eingang
- Vielfältige Möglichkeiten zur individuellen Klangbeeinflussung mit Umschaltung auf der Gerätefront: Zwei Filter - Frequenzgang- und Phasen-optimiert. Zwei Ausgangsstufen - Class A-Transistor- oder Röhren-Ausgangsstufe (2x Spanngitterröhre E88CC / 6922) Zwei D/A-Wandler - Texas Instruments PCM1792 24Bit/192kHz (2 Wandler-Chips in Differential-Mode) und Texas Instruments PCM5102 384/32 für die 32Bit/384kHz-Auflösung
- Diskret aufgebauter Kopfhörerverstärker in Class A-Technik. Umschaltbare Ausgangsimpedanz für den Kopfhöreranschluss (5, 20 und 50 Ohm) zur individuellen Klangbeeinflussung
- Masterclock-Anschluss und I²S-Digitaleingang für nahezu Jitter-freie Signalübertragung mit der CD Box RS
- Ausgelagertes Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

Ausstattung

- Das in silber oder schwarz erhältliche, solide Gehäuse aus gebürstetem Aluminium schützt vor elektromagnetischen Einstreuungen und Vibrationen (Mikrofonie). **WICHTIG!** Es sind nicht alle Geräte der RS Line in beiden Gehäusefarben verfügbar. Lieferbare Gehäusevarianten siehe: www.audiotra.de
- Fernbedienbar über gerätespezifische Fernbedienung, Systemfernbedienung Option
- Ein Analogeingang, neun Digitaleingänge: 2x Koaxial (S/PDIF), 1x sym. (AES/EBU), 4x optisch (TOSlink®), 1x I²S (RJ45-Buchse) und 1x USB zum Anschluss eines Computers an die HiFi-Anlage
- Symmetrische und unsymmetrische Vorverstärkerausgänge
- Geeignet für die Betriebssysteme Mac OS®, Windows XP® oder neuer. Zum Betrieb mit einem Windows®-Betriebssystem muss der auf CD beiliegende USB-Treiber installiert werden. Mac OS® Betriebssysteme benötigen keinen zusätzlichen Treiber



DSD
Direct Stream Digital

USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

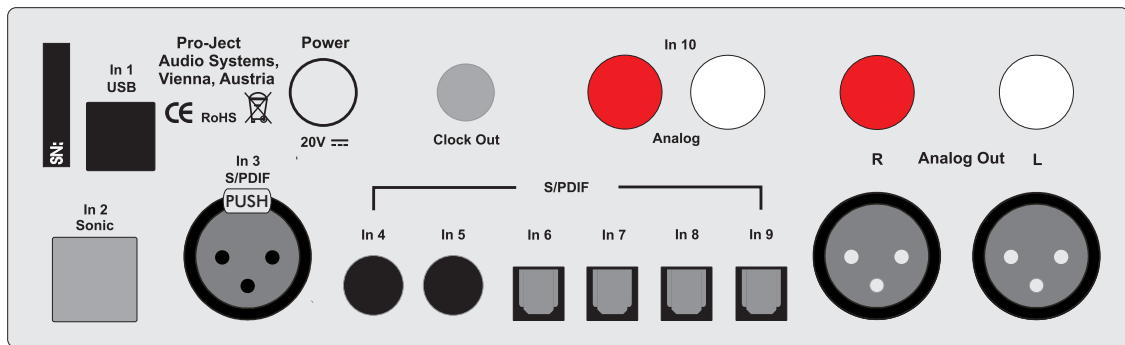
XMOS



Zur Netzstromaufbereitung sowie zum Fernein- und -ausschalten sind die optionalen Linear-Netzteile Power Box RS Uni 1-way und Power Box Uni 4-way erhältlich.

Pro-Ject Audio Systems ist eine Marke im Vertrieb der ATR - Audio Trade Hi-Fi Vertriebsgesellschaft mbH
45472 Mülheim an der Ruhr · Schenkendorfstraße 29 · Telefon: 0208-882 660 · E-Mail: info@audiotra.de
Web: www.audiotra.de · Händleradressen: www.audiotra.de/Filialfinder · © ATR - Audio Trade · Stand 1.2.2021

Pro-Ject Pre Box RS Digital (Fortsetzung)



Technische Daten

Unterstützte Audio-Datenformate:	PCM (LPCM), DSD bis DSD128. Bitstream-Formate wie Dolby® Digital oder DTS™ werden nicht unterstützt
Röhrenbestückung:	2x ECC88 (6922)
Ausgangsleistung Kopfhörerverstärker:	2x 100mW/30 Ohm. 1,6V am Analogeingang für Vollaussteuerung
Impedanzen Kopfhöreranschluss:	5, 20 und 50 Ohm schaltbar
Frequenzgang:	20Hz - 50kHz (0dB/-1 dB)
Geräuschspannungsabstand:	100dBA
Klirrfaktor:	Transistor- 0,005% / Röhren-Ausgangsstufe 0,25%
Hochpegeleingang:	1 Paar RCA/Cinch-Buchsen
Eingangsimpedanz:	33kOhm
Digitaleingänge:	2x koaxial (S/PDIF), 1x symmetrisch XLR-Buchse (AEB/EBU), 4x optisch (TOSlink®), 1x I ² S (RJ45-Buchse) für Pro-Ject CD Box RS in Sonic-Betriebsart*, 1x USB-Eingang (Typ-B-Buchse)
Signal USB-Eingang:	Digitales, serielles Datenprotokoll USB 2.0
Betriebssysteme	
24Bit/192kHz-Wiedergabe:	Mac OS®, Windows XP® oder neuer
DSD-Wiedergabe:	Mac OS®, Windows 7® oder neuer
D/A-Wandler:	DAC1 - 2x Texas Instruments PCM1792 (24/192) in Differential-Mode DAC2 - 1x Texas Instruments PCM5102 (32/384)
Sampling-Frequenzen	
Koaxialer Digitaleingang:	bis 24Bit/192kHz
Optischer Digitaleingang:	bis 24Bit/96kHz
Symmetrischer Digitaleingang:	bis 24Bit/192kHz
USB-Eingang:	bis 32Bit/384kHz + DSD bis DSD128
USB-Übertragung:	asynchron
Kopfhörerbuchse:	3-polige Klinkenbuchse Ø 6,3mm
Vorverstärkerausgang (Analog Out):	1 Paar RCA/Cinch-Buchsen und 1 Paar XLR-Buchsen
Belegung XLR-Buchsen:	1 Masse, 2 Signalplus und 3 Signalminus
Ausgangsspannung:	RCA/Cinch-Buchsen 2V _{eff} / XLR-Buchsen 4V _{eff} bei 1kHz
Masterclock-Anschluss:	16,9344MHz für Pro-Ject CD Box RS in Sonic-Betriebsart*
Netzanschluss:	Externes Netzteil, 20V/3A DC; 100-240V, 50/60Hz
Stromaufnahme:	Transistor- 300mA / Röhren-Ausgangsstufe 850mA, <1W in Stand-By
Batterien für Fernbedienung:	1x CR2032 / 3V
Maße B x H x T (T mit Buchsen):	206 x 72 x 200 (210)mm
Gewicht :	2.000g ohne Netzteil

* Funktion nur mit der CD Box RS von Pro-Ject Audio nutzbar.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten