

Pro-Ject AD Box S2 Phono

Phono-Vorverstärker (MM/MC) mit A/D-Wandler und USB-Ausgang



Technik für den guten Klang

- Ausgelagertes Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

Ausstattung

- Das in silber oder schwarz erhältliche, solide Gehäuse aus gebürstetem Aluminium schützt vor elektromagnetischen Einstreuungen und Vibrationen (Mikrofonie).
- Zwei Analogeingänge. 1x Plattenspieler (MM/MC) und 1x Hochpegel
- Digitalisieren von Analogschallplatten und Analogsignalen von Hochpegelquellen wie z.B. einer Bandmaschine oder eines Kassettenrekorders möglich. Das am USB-Ausgang anliegende Digitalsignal kann mit geeigneten Programmen auf Festplatte usw. gespeichert werden
- Aufnahmepegelregler für das zu digitalisierende Analogsignal.
WICHTIG! Das an den Ausgängen der AD Box S2 Phono anliegende Signal ist im Pegel **nicht** regelbar. Die Lautstärkeregelung erfolgt über den Verstärker.
- Komplette Elektroniklinie im passenden Design verfügbar

Technische Daten

Abschlusswiderstand/-kapazität MC:	100 Ohm/120pF ^A
Abschlusswiderstand/-kapazität MM:	47kOhm/120pF ^B
Verstärkung MM / MC:	40dB / 56dB
Ausgangsspannung (z.B.) MM / MC:	300mV/1kHz bei 3mV in der MM- / 0,3mV in der MC-Betriebsart
Maximale Ausgangsspannung:	5V _{eff} (1kHz)
Verstärkungsfaktor Hochpegeleingang:	11dB
Geräuschspannungsabstand MM / MC:	94dBA / 75dBA
Klirrfaktor MM / MC:	0,003% / 0,02%
Genauigkeit der RIAA-Entzerrungskurve:	Abweichung maximal 0,5dB/20Hz-20kHz

A/D-Wandler:

Sampling-Frequenzen:	bis 48kHz
USB-Schnittstelle:	5-polige Mini-B-Buchse
Signal USB-Schnittstelle:	Digitales, serielles Datenprotokoll USB 1.1
Betriebssysteme:	Mac OS®, Windows XP® oder neuer
Eingang Phono In :	1 Paar RCA/Cinch-Buchsen
Eingang Line In :	1x 3-polige Klinkenbuchse Ø 3,5mm
Ausgang:	1 Paar RCA/Cinch-Buchsen
Netzanschluss:	Steckernetzteil, 5V/1.000mA DC; 100-240V, 50/60Hz
Stromaufnahme:	300mA DC, <1W in Stand-By
Maße B x H x T (T mit Buchsen):	103 x 37 x 104 (115) mm
Gewicht:	350g ohne Netzteil

^A Typisch für Low-Output MC-Tonabnehmer, ^B typisch für High-Output MC-, Moving Iron- und MM-Tonabnehmer

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten



Zur Klangverbesserung ist das optionale Akku-Speiseteil Accu Box S2 USB erhältlich.