

Pro-Ject Phono Box USB V

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



Technik für den guten Klang

- Solides Metallgehäuse schützt vor elektromagnetischen Einstrahlungen und Vibrationen (Mikrofonie)
- Doppel-Mono-Aufbau der Schaltung für optimale Kanaltrennung
- Verwendung besonders rauscharmer ICs
- Hartvergoldete RCA/Cinch-Buchsen
- Ausgelagertes Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

Ausstattung

- Gebürstete Aluminiumfront in silbern oder schwarz
- Kompakte, platz sparende Bauform macht ein Unterbringen nahe am Plattenspieler möglich
- Wahlschalter für die Betriebsart (MM/MC) auf der Geräterückseite
- Digitalisieren von Analogschallplatten und Analogsignalen von Hochpegelquellen wie z.B. einer Bandmaschine oder eines Kassettenrekorders möglich. Das an der USB-Schnittstelle Digitalsignal kann mit geeigneten Programmen auf Festplatte usw. gespeichert werden.
- Pegelregler für das zu digitalisierende Analogsignal. **WICHTIG!** Das an den Ausgängen der Phono Box USB V anliegende Signal ist im Pegel **nicht** regelbar. Die Lautstärkeregelung erfolgt über den Verstärker.
- Geräteerkennung an Standard-Rechnern erfolgt ohne zusätzliche Treiberinstallation automatisch
- Geeignet für die Betriebssysteme Windows XP®, Windows Vista®, Windows 7® und Mac OS

Technische Daten

Abschlusswiderstand/Abschlusskapazität, MM:	47kOhm/120pF
Abschlusswiderstand/Abschlusskapazität, MC:	100 Ohm/120pF
Verstärkung, MM:	40dB
Ausgangsspannung, z.B.:	300mV/1kHz bei 3mV am MM-Eingang
Verstärkung, MC:	60dB
Ausgangsspannung, z.B.:	300mV/1kHz bei 0,3mV am MC-Eingang
Verstärkung, Hochpegeleingang:	11dB
Eingangsimpedanz, Hochpegeleingang:	22kOhm
Max. Ausgangsspannung:	9,5V (1kHz)
Geräuschspannungsabstand, MM / MC:	86dB (94dB – IEC -A) / 68dB (75dB – IEC -A)
Klirrfaktor, MM / MC:	< 0,01% / < 0,05%
Genauigkeit der RIAA-Entzerrungskurve:	Abweichung max. 0,5dB/20Hz - 20kHz
A/D-Wandler:	Burr Brown PCM2904 16-Bit Delta Sigma
Sampling-Frequenzen:	32, 44,1 und 48kHz
USB-Schnittstelle:	5-polige Mini B-Buchse
Signal USB-Schnittstelle:	digitales, serielles Datenprotokoll USB 1.1
Klirrfaktor:	0.005%
Geräuschspannungsabstand:	96dB
Dynamikbereich:	93dB
Netzanschluss:	Steckernetzteil, 18V/500mA DC; 220 - 240V, 50Hz
Stromaufnahme:	100mA DC
Maße B x H x T (T mit Buchsen):	103 x 36 x 104 (115)mm
Gewicht:	580g ohne Netzteil

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten