

Record Box E

Phonovorverstärker mit A/D Wandler und USB-Anschluss

- Verstärkung und RIAA Entzerrung für MM & MC
- Designprinzip inspiriert von Dr. Sykora
- Digitalisieren von Vinyl zur Aufnahme über USB mit geeignetem Recordingprogramm
- Automatische Erkennung, keine zusätzlichen Treiber nötig
- Funktioniert mit Windows® & Mac OS® Betriebssystemen
- SMD Schaltkreise mit sehr rauscharmen Komponenten
- Interne Abschirmung aus Metall
- Kompakte Maße zur Aufstellung nahe beim Plattenspieler
- Hartvergoldete RCA Buchsen
- Externes Netzteil im Lieferumfang
- Schwarzes oder weißes Gehäuse

Technische Daten

Eingangskapazität/Eingangsimpedanz	MC: 100 Ohm/120pF (low output MC) MM: 47k Ohm/120pF (MM oder High Output MC)
Verstärkung MM / MC	40dB / 60dB
Ausgangsspannung typisch	300mV/1kHz bei 3mV/1kHz (MM) oder 0,3mV/1kHz (MC)
Maximale Ausgangsspannung	9,5V (1kHz)
Rauschabstand MM / MC	94dB (A gewichtet) / 75dB (A gewichtet)
THD MM / MC	<0,01% / <0,05%
RIAA-Entzerrungsabweichung	20Hz - 20kHz / max. 0,5dB
A/D Wandler	Burr Brown PCM2904 16-Bit Delta Sigma
Samplingraten	32, 44,1 and 48kHz
USB Anschluss	5 pin Mini b Buchse
USB Signal	digital serielles Datenprotokoll USB 1.1
Betriebssysteme	Windows XP®, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 8®, Mac OS
Eingang / Hochpegelausgang	1 Paar RCA/Cinch Buchsen
Ausgelagertes Netzteil	18V/500mA DC, 120 - 240 Volt 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	100mA DC
Maße B x H x T (T mit Buchsen)	120 x 32 x 100 (115) mm
Gewicht	250g ohne Netzteil



Record Box E: Pures Vinyl Hörvergnügen mit Aufnahmefunktion!

Record Box E ist ein hochwertiger Phonovorverstärker, der die Möglichkeit bietet, Vinyl in digitale Musikdateien zu verwandeln. Record Box E ermöglicht den Anschluss von MM & MC Tonabnehmern und bietet audiophilen Musikgenuss zum Einsteigerpreis. Der integrierte A/D Wandler ist für Windows und MAC Betriebssysteme geeignet und lässt sich mittels USB mit dem Computer verbinden. Dadurch kann Ihre wertvolle Plattensammlung in digitalisierter Form auch mit portablen Musikspielern genutzt werden. Ein modernes Schaltungskonzept auf SMD-Basis vermeidet Rauschen und Verzerrungen. Die integrierte Schirmung und das ausgelagerte Netzteil lassen externen Störungen kaum eine Chance. Dank der kompakten Maße kann die Record Box E nahe beim Plattenspieler platziert werden. Sowohl die RCA Ein- als auch Ausgangsbuchsen sind hartvergoldet, um Korrosion zu vermeiden. Record Box E wird mit einem Line-Eingang (AUX etc) des Verstärkers verbunden.

