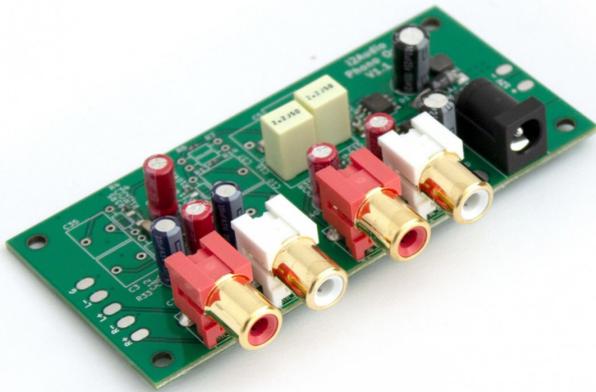




i2Audio PhonoOne



Order number:	HB-PHONO
Hersteller:	i2Audio
EAN:	4260439550774
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0 kg

Der PhonoOne von i2Audio ist ein kleiner, aber hervorragend klingender Phono-Vorverstärker für MM-Tonabnehmer. Das Design erreicht eine sehr geringe Gruppenlaufzeitverzerrung, die zu einem natürlichen Klang bei allen Arten von Musik führt. Mit seiner Eingangsimpedanz von 47k Ω /100pF und einer festen Verstärkung von 40dB eignet es sich für eine Vielzahl von MM-Systemen. Hochlineare SMD-Folienkondensatoren und hochleistungsfähige integrierte Betriebs Verstärker garantieren geringes Rauschen und Verzerrung. Nur ein 12V DC-Netzteil mit mindestens 100mA Strombelastbarkeit ist erforderlich. Das Onboard-Power-Management erzeugt eine symmetrische, geräuscharme Versorgung mit $\pm 8,5V$ für die Verstärkerstufen, zentral für einen gut klingenden Vorverstärker.

Eigenschaften

- Eingangsimpedanz 47k Ω , 100pF
- THD < 0,005% bei 1kHz
- S/N > 78dB (A-Bewertung)
- Gain 40dB bei 1kHz
- Ausgangsspannung 500mV bei 5mV Input, 1kHz
- RIAA-Abweichung < 0,5dB, 20Hz...20kHz
- Abmessungen 92 x 45 mm 2, Höhe 14 mm
- Eingangs- und Ausgangsanschlüsse über vergoldete RCA-Stecker
- Zusätzliche Lötunkte für Eingang, Ausgang und Stromversorgung
- 12V-Versorgung über 5,5 x 2,1mm Hohlsteckerbuchse
- Typische Stromaufnahme ~50mA

Dokumente/Downloads

- [PhonoOne Datenblatt](#)