

## Optical Box E Phono

Phono Vorverstärker mit A/D Konverter & Line In/Out

- **Speziell zum Anschluss an Geräte ohne analoge Eingänge** wie zB. Heimkinoreceiver, Soundbars etc
- Analoger RCA & optischer Digital Ausgang gleichzeitig nutzbar
- Agiert als Eingangserweiterung 2>1 und Signalsplitter 1>2
- 2 Eingänge (1 Phono, 1 Line)
- Phonovorstufe passend für MM Systeme
- Präzise RIAA Entzerrung
- Rauscharme Schaltung
- Interne Abschirmung aus Metall
- Vergoldete RCA Eingänge
- Externes Netzteil inkludiert
- Farb Optionen: schwarz oder weiß

### Technische Daten

Phono Eingangsimpedanz	47kOhm
Phono Kapazität	100pF
Verstärkung Phono	43 dB
Eingänge	1 Phono (RCA), 1 Line In (3,5mm)
Ausgänge	1 Line Out (3,5mm), 1 Toslink
Geräuschspannungsabstand	88dB(A-gewichtet)
THD	< 0,04%
RIAA Abweichung	innerhalb von 0,5dB/20Hz - 20kHz
Netzteil	18V/500mA DC; 220 - 240V, 50Hz
Leistungsaufnahme	100 mA DC, < 1 watt standby
Abmessungen B x H x T	120 x 32 x 100 mm
Gewicht	250g ohne Netzteil



### Multifunktionaler Phono-Vorverstärker mit A/D-Wandler und 2 Ausgangsoptionen digital-optisch & Line-Level

Wer seinen Plattenspieler gemeinsam mit Heimkinoreceivern, Soundbars oder All-in-one Systemen nutzen will, findet manchmal **nur noch digitale Eingänge** vor und wird deshalb diese kleine Box lieben. Die *Optical Box E Phono* trägt diesem Bedürfnis Rechnung und bietet neben einem **digital-optischen Signalausgang** auch einen **analogen** an, wobei **beide gleichzeitig nutzbar** sind. Deshalb kann sie auch als **Signalsplitter 1>2** und kann als unkomplizierte **Eingangssignalerweiterung 2>1** eingesetzt werden, wo kein freier Input mehr verfügbar ist. Last but not least, ist die *Optical Box E Phono* in der Lage nicht nur **Phonosignale**, sondern auch **Hochpegelsignale** von **Kassettendecks** oder **Radio** zu **digitalisieren**. Damit diese möglichst unverfälscht erhalten bleiben, geschieht die **A/D-Wandlung** in **höchster Präzision** mit **24bit / 96kHz Auflösung**. Sie kann auch als normale **MM Phono Vorstufe** mit Line Ausgang (3,5mm Buchse) in jede HiFi Anlage integriert werden.

Das Innenleben des Gehäuses ist **mit Metall ausgekleidet**, dadurch werden RF Interferenzen ausgeschlossen und Vibrationen vermieden, damit ein **ungestörtes Hörerlebnis** garantiert ist. Die *Optical Box E Phono* ist der perfekte Partner für alle modernen Audiophilen welche ihre **analoge Signalquellen** mit **digitalen oder analogen Wiedergabegeräten** genießen wollen!



Optical Box E Phono

Anwendungsbeispiel:

