

## A/D Phono Box S

A/D Wandler für Line & Phono mit USB, analog & digital Ausgang

- MM & MC geeignet
- Lineare RIAA Entzerrung
- Phono-Vorverstärker-Technologie von Dr. Sykora
- Auf Hochpegeleingang umschaltbar
- Einstellung des Aufnahmepegels
- USB Aufnahmeausgang (Win & Mac)
- Digital optischer Ausgang (Toslink), nur aktiv wenn USB aktiv
- Ultra rauscharm & extrem geringe Verzerrungen
- SMD Baugruppen
- Metallgehäuse schützt vor Einstreuungen
- Gehäusefront silber oder schwarz

### Technische Daten

Eingangsimpedanz	MC 100 Ohm / MM 47k Ohm
Abschlusskapazität	120pF
Verstärkung	MM oder High-output MC: 40 dB Low-Output MC: 60 dB & Line: 11 dB
Rauschabstand MM / MC	94dB / 75dB (A weighted)
Klirrfaktor MM / MC	< 0,01% / < 0,05%
RIAA Abweichung	innerhalb 0,5dB/20Hz - 20kHz
Analog-Eingang	RCA (Phono) / 3,5mm Klinke (Line)
Analoge Ausgangsspannung	9,5V (RCA)
A/D Wandler	16-Bit Delta Sigma
Samplingfrequenzen	32, 44,1 & 48kHz
USB Interface	USB1.1, Mini B (Kabel inklusive)
Geeignet für	Windows XP®, Vista®, 7® 8®, Mac
Stromversorgung	18V/500mA DC; 220 - 240V, 50Hz
Leistungsaufnahme	100mA DC < 1 Watt Standby
Abmessungen B x H x T (T mit Buchsen)	103 x 36 x 104 (115)mm
Gewicht	580g ohne Netzteil









**Verkaufspreis**  
**199,00 €**

### Analoge Medien in hoher Qualität auf Computermedien speichern

Das Ziel der AD Phono Box S ist es, eine sehr flexible Möglichkeit zu schaffen, wertvolle Vinyl-Schallplatten oder analoge Bandaufnahmen auf Computermedien zu überspielen. Diese digitalen Kopien sind gleichzeitig Datensicherung und Archiv von geliebten Audio-Sammlungen und erstrecken die Lebensdauer rarer Aufnahmen auf Schallplatten, Tonbändern und Audiokassetten.

Das Speichern von Musik auf Computern bietet die Möglichkeit der Entfernung von Klicks und Rauschen alter Aufnahmen. Musikdateien können mittels Computer direkt auf CD gebrannt oder auf mobile Geräte wie Smartphones oder Tablets geladen werden. Aber A/D Phono Box S hat auch weitere wichtige Funktionen: Sie ermöglicht den Anschluss von Plattenspielern, Kassettendeck oder anderen Quellen, an Geräte, die keinen analogen Line-Eingang haben. Heute besitzen einige AVR nur digitale Eingänge und ein Anschluss eines Plattenspielers oder Kassettendecks scheint unmöglich zu sein. Die Antwort ist A/D Phono Box S, denn sie ermöglicht den Anschluss analoger Geräte über den integrierten S/PDIF Ausgang. Der digital optische Ausgang ist nur zusammen mit dem USB-Anschluss aktiv.

Der frontseitige Eingangswahlschalter ermöglicht es, die gewünschte Quelle, Phono oder Line zu wählen. Das Signal vom gewählten Eingang ist auch am Analogausgang präsent. Diese Funktion ermöglicht es, die A/D Phono Box S dauerhaft an ein HiFi-System anzuschließen, um sie als Standard-Phono-Vorverstärker zu nutzen. Bei Bedarf kann Musik auf einem Computer gespeichert werden. Die Anpassung des Aufnahmepegels ist hilfreich, da der Pegel unterschiedlicher Signalquellen stark variieren kann. Solche Pegelunterschiede können leicht den Eingang eines A/D-Wandler übersteuern, was als Verzerrung hörbar wird. Andererseits sollten A/D-Wandler mit dem richtigen Signalpegel versorgt werden, um Verluste durch geringe Auflösung und Rauschen zu vermeiden. Deshalb muss der Pegel des Signals am ADC-Eingang sorgfältig gewählt werden. Aufgrund ihrer hervorragenden Audioqualität und der hilfreichen Funktionen, ist die A/D Phono Box S der perfekte Partner für Aufnahmen von analogen Quellen.

