



AU-D4

Analogue to Digital Audio Converter

OPERATION MANUAL





Table of Contents

1.	Introduction	1
2.	Features	1
3.	Package Contents	1
4.	Operation Controls and Functions	2
4.1	Front Panel Diagram	2
4.2	Rear Panel Diagram	2
4.3	Side Panel Diagram	2
5.	Connection Diagram	3
6.	Specifications	3



Finden Sie ab Seite 5.





1. Introduction

The AU-D4 Analogue to Digital Audio Converter is designed to convert analogue stereo audio signal from L/R RCA input to Coaxial digital and Optical (Toslink) outputs simultaneously. The outputted digital audio signal is 2-channel uncompressed LPCM (Linear Pulse Code Modulation) with sampling rate at 48 KHz. Both Optical and Coaxial cables connected to the outputs of the unit can run up to 5 metres while still providing reliable and lossless audio signal transmission. The AU-D4 is compact and easy to install recommended for either home or professional audio conversion scenarios.

2. Main Features

- Supports uncompressed 2-channel LPCM (Linear Pulse Code Modulation) digital audio signal output.
- Supports output sampling rate set at 48 KHz.
- Provides electromagnetic noise-free transmission.
- Easy to install and simple to operate.

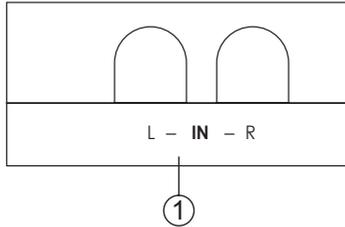
3. Package Contents

- AU-D4
- 5V DC power supply adaptor.
- Operation Manual.



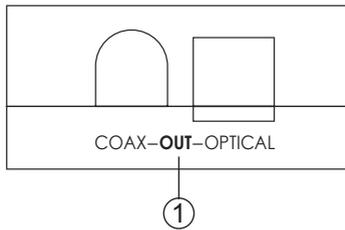
4. Operation Controls and Functions

4.1 Front Panel



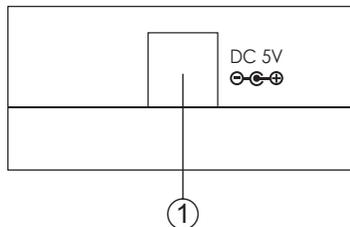
1. L/R Analogue Audio Input Ports: Connect L/R RCA jacks to the audio output ports of audio amplifier, AV receiver, LCD TV, or DVD player.

4.2 Rear Panel



1. Coaxial and Optical (Toslink) Output Ports: Connect the output ports to the Coaxial or Optical (Toslink) input port of audio equipments such as audio amplifier and AV receiver, using the appropriate cable.

4.3 Side Panel



1. Power Plug 5V DC power supply into the AU-D4 and connect the adaptor to AC wall outlet.



5. Connection and Installation



6. Specifications

Input Ports	1 x Left & Right Stereo RCA ports
Output Ports	1 x Coaxial (SPDIF) & 1 x Optical (Toslink) ports
Power Supply	5V/0.36~0.5A DC (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)
Dimensions (mm)	57(W) x 45.5(D) x 23.5(H)
Weight (g)	30
Chassis Material	Plastic
Colour	Black
Operating Temp.	Operating from 0°C ~ 40°C



www.cypeurope.com



AU-D4

Analog zu Digital Audio Konverter

Bedienungsanleitung





Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	7
2.	Funktionen	7
3.	Lieferumfang	7
4.	Bedienelemente und Anschlüsse	8
4.1	Darstellung der Frontansicht	8
4.2	Darstellung der Rückseite	8
4.3	Darstellung der Seitenansicht	8
5.	Anschlussschema	9
6.	Spezifikationen	9



1. Einleitung

Der AU-D4 Analog zu Digital-Audio Konverter wurde entwickelt, um ein analoges Stereo-Audio Cinch Signal in ein koaxiales S/PDIF und in ein optisches (Toslink) Signal umzuwandeln und diese synchron auszugeben. Das dabei entstehende Signal ist ein unkomprimiertes 2-Kanal-LPCM Audiosignal mit einer Abtastrate von bis zu 48 KHz. Beide Kabel (optische und koaxial) am Ausgang des Konverters können bis zu 5 Meter lang sein, ohne dass ein Verlust der Funktionalität und Audioqualität auftritt. Der Konverter ist kompakt und einfach zu installieren. Er ist für den Hausgebrauch oder für professionelle Anwendungen geeignet.

2. Funktionen

- Unterstützt ein unkomprimiertes 2-Kanal-LPCM (Linear Pulse Code Modulation) Digital-Audio-Ausgangssignal
- Unterstützt eine Ausgangsabtastrate von 48 KHz.
- Bietet Elektromagnetische Rauschunterdrückung
- Einfach zu installieren und zu bedienen

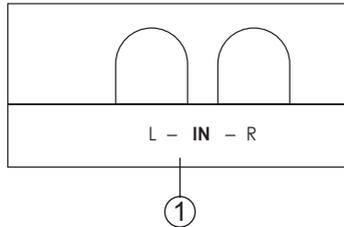
3. Lieferumfang

- AU-D4
- 5v DC Netzadapter
- Bedienungsanleitung



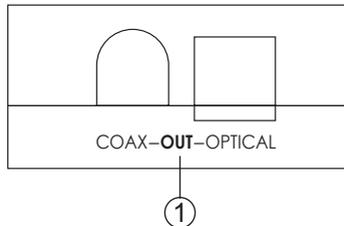
4. Bedienelemente und Anschlüsse

4.1 Darstellung der Frontansicht



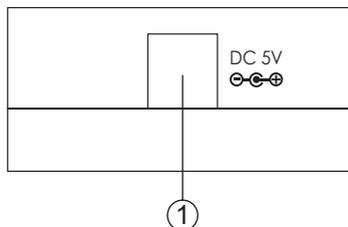
1. R/L Analog Audio Eingänge: Verbinden Sie die Cinch-Buchsen mit den Audioausgängen Ihres Endgerätes (z.B. Audio Verstärker, AV Receiver, Bildschirm oder DVD Player).

4.2 Darstellung der Rückseite



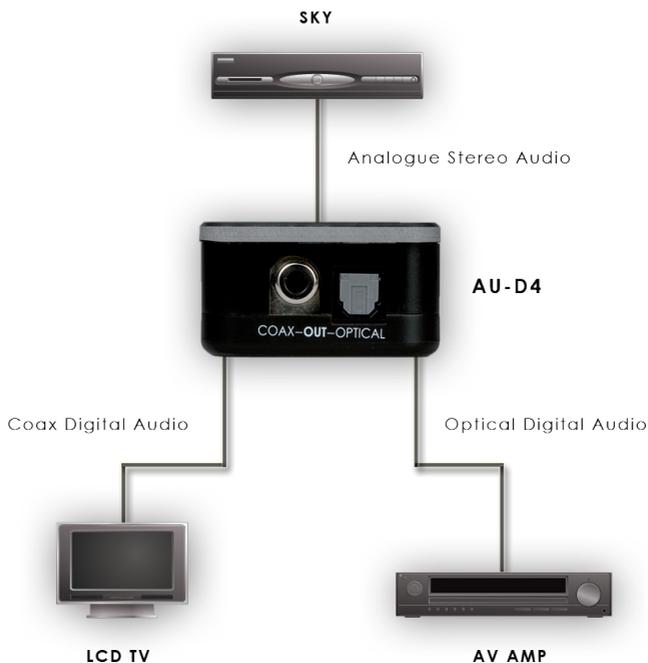
1. Koaxial und Optische (Toslink) Ausgänge: Verbinden Sie Ihre Audiogeräte über ein entsprechendes Kabel mit dem koaxialen oder optischen (Toslink) Ausgang des Konverters (z.B. Audio Verstärker, AV Receiver).

4.3 Darstellung der Seitenansicht



1. Schließen Sie den Konverter an eine Netzsteckdose an.

5. Anschlussschema



6. Spezifikationen

Eingänge	1 x R/L Cinch Buchsen
Ausgänge	1 x Koaxial (SPDIF) & 1 x Optisch (Toslink)
Stromanschluss	5V/0.36~0.5A DC (US/EU Standard, CE/FCC/UL zertifiziert)
Abmaße mm	Breite: 57 x Tiefe: 45,5 x Höhe: 23,5
Gewicht (g)	30
Material	Plastik
Farbe	Schwarz
Umgebungstemperatur	0°C ~ 40°C



www.cypeurope.com