

DIGITAL TO ANALOG / ANALOG TO DIGITAL COMBO  
AUDIO CONVERTER

## Dear Customer

Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

## INTENDED USE



We do not permit using the device in other ways like described in this user's manual. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer/supplier assumes no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



To reduce risk of electric shock, this product should ONLY be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture.

- Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately!
- Please install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling.
- Please remove the packing materials, because children may cut themselves on them while playing. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhalation of incidentals and insulating material.
- Avoid places with high temperatures, or humidity, or places which might come into contact with water. Do not install the product close to openings of air conditioners, or at places with an excessive amount of dust or smoke.
- Do not install the product at places subject to vibration, or oscillation
- Do not modify and alter the product and any accessories!
- Do not use any damaged parts.
- Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages.
- Do not unplug the device when it is in using, keep distance from flammable and explosive devices.

## INTRODUCTION

This Digital to Analog/Analog to Digital Combo Audio Converter is Converter is designed for either home or professional audio switching It convert coaxial or optical digital audio input to analog stereo output over RCA or 3.5mm, and also can convert analog audio signals to digital audio signals, it can convert in either direction.

## FEATURES

- Supports coaxial or optical digital audio to analog stereo audio
- Supports analog stereo audio to coaxial or optical digital audio
- Supports 2 channels LPCM digital audio signal output
- Supports sampling rate at 44.1 KHz, 48 KHz, 96 KHz
- Plug and play

## SPECIFICATION

<b>Input Audio</b>	Coaxial/Toslink digital audio, 3.5mm stereo and R/L analog audio
<b>Output Audio</b>	Coaxial/Toslink digital audio, 3.5mm stereo and R/L analog audio
<b>Sampling Rate</b>	32, 44.1, 48, 64, 88.2 and 96 KHz
<b>Size (L-W-H)</b>	87x62x25mm
<b>N.W.</b>	53g
<b>Operating Temperature</b>	0°C to +60°C
<b>Operating Humidity</b>	10% to 85% RH (no condensation)
<b>Storage Temperature</b>	-10°C to +80°C
<b>Storage Humidity</b>	5% to 90% RH (no condensation)
<b>Power Consumption</b>	1 watts (Max)
<b>Powered By</b>	Micro USB power cable



This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with EU Directive WEEE.

## PACKAGE CONTENTS

Please check following parts are included in the package:

- Main Unit Combo Audio Converter
- Micro USB power cable
- User Manual

## PANEL DESCRIPTION

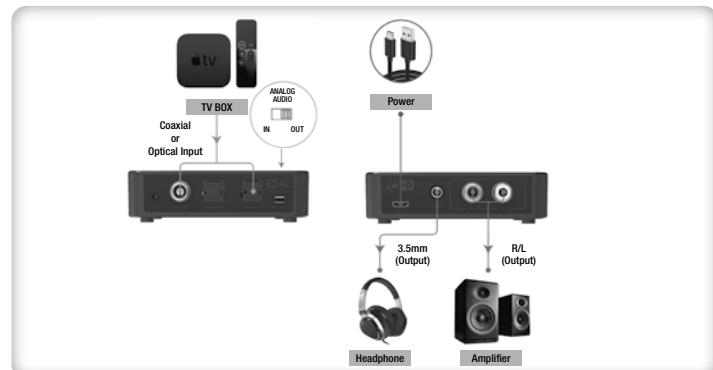


<b>1</b>	<b>DC 5V</b>	Input DC 5V power (micro-USB)
<b>2</b>	<b>AUDIO</b>	Input / Output 3.5mm analog audio signals
<b>3</b>	<b>R / L</b>	Input / Output: R / L analog audio signals
<b>4</b>	<b>POWER</b>	LED indicates the power status of the device
<b>5</b>	<b>COAXIAL</b>	Input / Output coaxial digital audio signals
<b>6</b>	<b>OUTPUT</b>	Output optical digital audio signals
<b>7</b>	<b>INPUT</b>	Input optical digital audio signals
<b>8</b>	<b>IN / OUT</b>	Switch to change input and output

## CONNECTION AND OPERATION

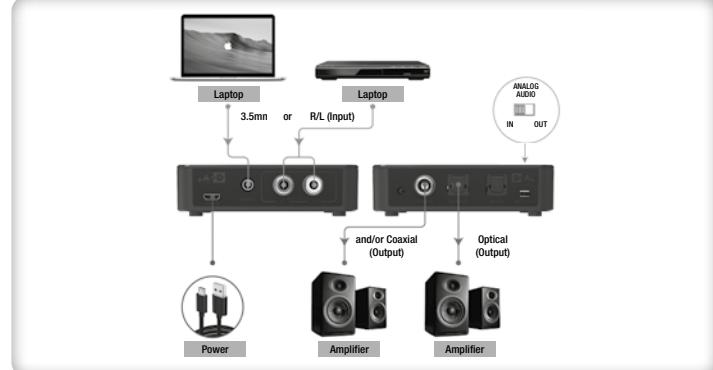
## Mode one:

Digital to Analog (Switch: Analog Audio OUT)



## Mode two:

Analog to Digital (Switch: Analog Audio IN )



**Maintenance:** Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

**Warranty:** No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.



With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.

CONVERTITORE AUDIO DA DIGITALE AD ANALOGICO /  
DA ANALOGICO A DIGITALE

## Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per ottenere il massimo delle prestazioni nella salvaguardia della sua sicurezza, le consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto. Tenga sempre a disposizione il presente manuale per ulteriori esigenze future.

## IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

## USO PREVISTO

 Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo in luoghi interni asciutti. Non rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale potrebbe causare incidenti mortali, lesioni e danni a persone e cose. Il costruttore/fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.

ATTENZIONE  
RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE  
NON APRIRE

Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto SOLO da un tecnico autorizzato quando è necessario ripararlo. Collegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è pensato per i bambini, contiene piccole parti che potrebbero venir ingerite o inalate e provocare danni se non utilizzato correttamente!
- Installare l'apparecchio e le periferiche ad esso collegate in modo che non possano provocare danni a persone e oggetti come far inciampare o causare cadute.
- Rimuovere tutti gli imballi che potrebbero causare soffocamento se manipolati da bambini.
- Evitare di installare l'apparecchio in luoghi con temperature o umidità eccessive, o luoghi che potrebbero venire a contatto con l'acqua.
- Non installare vicino a bocchette dell'aria condizionata o in luoghi che presentano polvere o fumi eccessivi.
- Non installare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o oscillazioni.
- Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori!
- Non utilizzare parti danneggiate.
- Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione, permettere una maggiore libertà di movimento ed evitare danni.
- Non scollegare la periferica durante l'uso, mantenere il prodotto distante da materiali infiammabili ed esplosivi.

## INTRODUZIONE

Questo convertitore audio combinato digitale-analogico/analogico-digitale è progettato per la commutazione audio domestica o professionale. Converte l'ingresso audio digitale coassiale o ottico in un'uscita stereo analogica su RCA o 3,5 mm e può anche convertire segnali audio analogici in segnali audio digitali, il segnale può essere convertito in entrambe le direzioni.

## CARATTERISTICHE

- Supporta audio digitale coassiale o ottico su audio stereo analogico
- Supporta audio stereo analogico su audio digitale coassiale o ottico
- Supporta l'uscita del segnale audio digitale LPCM a 2 canali
- Supporta la frequenza di campionamento a 44,1 KHz, 48 KHz, 96 KHz
- Plug and play

## SPECIFICHE

Ingresso audio	Audio digitale coassiale /Toslink, audio analogico stereo 3.5mm e R/L
Uscita audio	Audio digitale coassiale /Toslink, audio analogico stereo 3.5mm e R/L
Frequenza di campionamento	32, 44,1, 48,64,88,2and 96 KHz
Dimensioni (L-P-A)	87x62x25mm
Peso netto	53g
Temperatura d'esercizio	Da 0°C a +60°C
Umidità d'esercizio	Da 10% a 85% RH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a +80°C
Umidità di stoccaggio	Da 5% a 90% RH (senza condensa)
Consumo energetico	1 watts (Max)
Alimentazione	Tramite cavo Micro USB



In conformità alla normativa RAEE le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Verificare che nella confezione siano inclusi i seguenti elementi:

- Unità principale, Convertitore audio combo
- Cavo di alimentazione Micro USB
- Manuale d'istruzione

## DESCRIZIONE PANNELLO

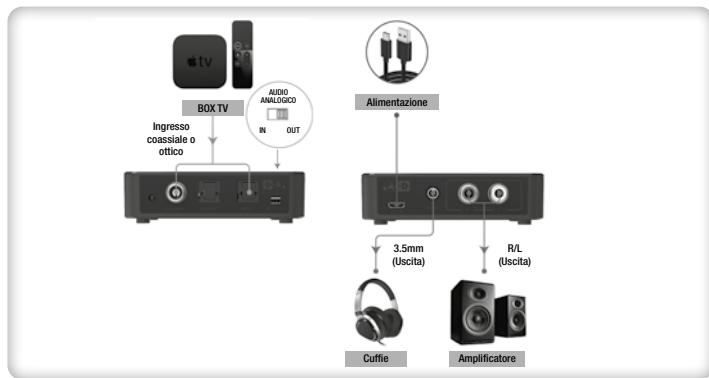


<b>1</b>	<b>DC 5V</b>	Ingresso alimentazione DC 5V (micro USB)
<b>2</b>	<b>AUDIO</b>	Ingresso / uscita segnali audio analogico 3.5mm
<b>3</b>	<b>R / L</b>	Ingresso / uscita segnali audio analogico R / L
<b>4</b>		Spia luminosa indicante lo stato di alimentazione del dispositivo
<b>5</b>	<b>COAXIAL</b>	Ingresso / uscita segnali audio digitale coassiale
<b>6</b>	<b>OUTPUT</b>	Uscita segnali audio digitale ottico
<b>7</b>	<b>INPUT</b>	Ingresso segnali audio digitale ottico
<b>8</b>	<b>IN / OUT</b>	Commutatore per modificare ingresso e uscita

## COLLEGAMENTO E FUNZIONAMENTO

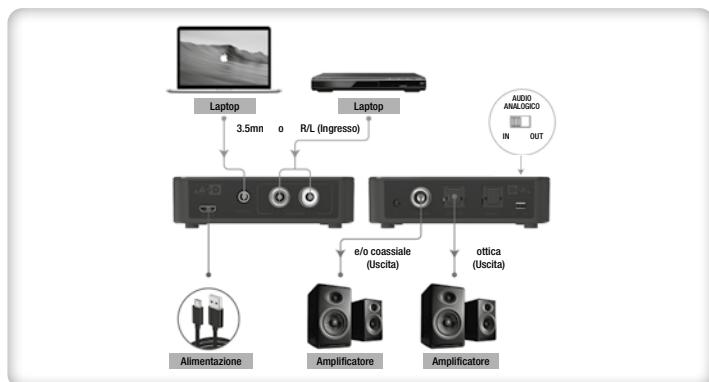
## Modalità uno:

Digitale ad analogico (Commutatore: audio analogico OUT)



## Modalità due:

Analogico a digitale (Commutatore: audio analogico IN)



**Manutenzione:** Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

**Garanzia:** Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso improprio del prodotto stesso.



Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.