



TECHLY®
The Modern IT brand

EN

User's Manual

IT

Manuale d'istruzione

DIGITAL TO ANALOG AUDIO CONVERTER



Technical features



TOSLINK/COAX



R/L RCA/3.5MM



SCAN
for **MORE**
PRODUCT INFO

P/N: IDATA SPDIF-9
8059018361643

WWW.TECHLY.COM

TABLE OF CONTENTS

1.0 Introduction.....	2	5.0 Panel Description.....	4
2.0 Feature.....	2	6.0 Connection and Operation.....	4
3.0 Specification.....	3	7.0 Safety Precautions.....	5
4.0 Package Content.....	3		

DIGITAL TO ANALOG AUDIO CONVERTER***Dear customer***

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

1.0 INTRODUCTION

The Digital Toslink/Optical SPDIF to RCA Audio Converter lets you convert a 2-channel Digital Coaxial or Toslink/Optical SPDIF input signal into an RCA and 3.5mm analog stereo output.

Perfect for home and professional audio applications, this SPDIF to RCA audio converter saves the cost of upgrading equipment for compatible connections, and offers separate Digital Coax and Toslink inputs for dual-function conversion. The small form factor design makes it suitable for installation into virtually any location, regardless of space constraints, while still providing a lossless audio signal. Plus, the digital coaxial or Toslink to RCA converter supports plug-and-play installation, saving you time and hassle.

2.0 FEATURE

- Converts SPDIF Optical or Coaxial digital PCM audio input to analog stereo L/R RCA and 3.5mm Cable outputs simultaneously
- Supported sample rates including 32 KHz 44.1 KHz, 48 KHz, 96 KHz and 192 KHz,
- Support 24-bit S/PDIF incoming bit stream
- Auto sensing input selection with priority given to SPDIF; disable / disconnect SPDIF input for coaxial Input application

3.0 SPECIFICATION

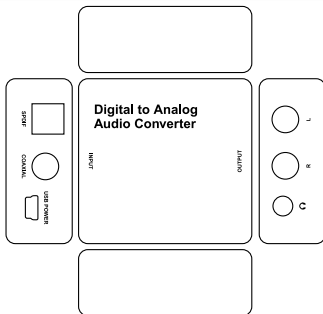
Input Audio	Coaxial or Toslink digital audio
Output Audio	L/R audio or 3.5mm
Input Audio Connector	Toslink, RCA (Coaxial)
Output Audio Connector	2 x RCA (R/L), 3.5mm
Sampling Rate	32, 44.1, 48 and 96 KHz
Size (L-W-H)	56x53x21mm
N.W.	63g
Operating Temperature	0°C to +70°C
Operating Humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% to 90% RH (no condensation)
Power Consumption	0.5 watts (Max)
Powered By	USB Power Cable
User Manual	English Version

Note: Specification is subject to change without notice.

4.0 PACKAGE CONTENT

- 1) Main Unit
- 2) USB Power Cable
- 3) User Manual

5.0 PANEL DESCRIPTION



6.0 CONNECTION AND OPERATION

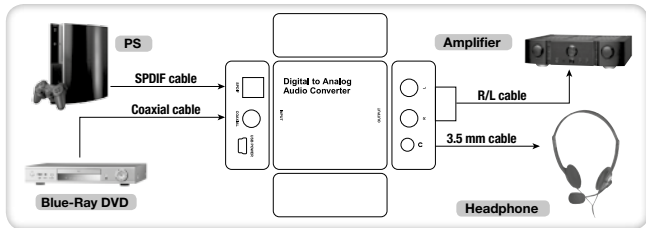
Before installation, please make sure all devices you wish to connect have been turned off.

- 1) Connect the audio source device to the Converter using appropriate Toslink or Coaxial cables
- 2) Connect the A/V Receivers or Amplifiers to the Converter using appropriate R/L cable
- 3) Powered on the converter by USB cable

Note: When connected to the Toslink and Coaxial cables at the same time, the product will give priority to Toslink input

Attention: Insert / Extract cable gently.

6.1 CONNECTION DIAGRAM



7.0 SAFETY PRECAUTIONS

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 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.

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.



In accordance with the WEEE regulation, electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. This product must be delivered to the collection points responsible for the disposal and recycling of electrical and electronic equipment. Contact the competent local authorities for information on the correct disposal of this equipment.



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

INDICE

1.0	Introduzione.....	7	5.0	Descrizione pannello.....	9
2.0	Caratteristiche.....	7	6.0	Collegamento e funzionamento.....	9
3.0	Specifiche.....	8	7.0	Precauzioni di sicurezza.....	10
4.0	Contenuto della confezione.....	8			

CONVERTITORE AUDIO DA DIGITALE AD ANALOGICO

Gentile cliente

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

1.0 INTRODUZIONE

Il convertitore audio digitale Toslink/Ottico SPDIF a RCA consente di convertire un segnale audio digitale coassiale 2 canali o Toslink/Ottico SPDIF in ingresso in un'uscita stereo analogica RCA e 3.5 mm.

Perfetto per applicazioni domestiche e professionali, il convertitore audio da SPDIF a RCA permette di risparmiare sui costi di aggiornamento di apparecchiature compatibili e offre ingressi separati per segnali digitali coassiali e toslink per una conversione a doppia funzione. La struttura compatta consente l'installazione in qualsiasi situazione, indipendentemente dallo spazio disponibile. Questo convertitore inoltre supporta installazione plug-and-play, ideale per risparmiare tempo e fatica.

2.0 CARATTERISTICHE

- Converte il segnale audio PCM digitale SPDIF o Coassiale in segnale stereo analogico RCA L/R e 3,5 mm contemporaneamente
- Supporta frequenze di campionamento 32, 44.1, 48, 96 e 192KHz
- Supporta flusso di 24-bit S/PDIF in ingresso
- Selezione automatica dell'ingresso con priorità assegnata a SPDIF; con possibilità di disabilitare o scollegare l'ingresso SPDIF per applicazione con ingresso coassiale



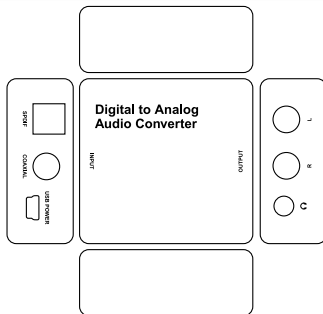
3.0 SPECIFICHE

Ingresso Audio	Audio Digitale Coassiale o Toslink
Uscita Audio	Audio L/R o 3.5mm
Connessione ingresso audio	Toslink, RCA (Coassiale)
Connettore uscita audio	2 x RCA (R/L), 3.5mm
Frequenza campionamento	32, 44.1, 48 e 96 KHz
Dimensioni (L-P-A)	56 x 53 x 21 mm
Peso netto	63g
Temperatura d'esercizio	Da 0°C a +70°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	0.5 watts (Max)
Alimentazione	Tramite cavo USB
Manuale istruzioni	Inglese / Italiano
Nota: le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.	

4.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1) Unità principale
- 2) Cavo di alimentazione USB
- 3) Manuale d'istruzione

5.0 DESCRIZIONE PANNELLO



6.0 COLLEGAMENTO E FUNZIONAMENTO

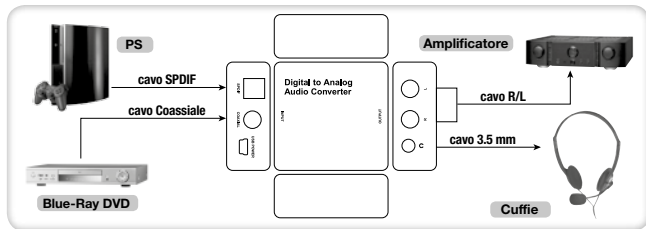
Prima dell'installazione, assicurarsi che le apparecchiature che si desidera collegare siano spente.

- 1) Collegare la sorgente audio al convertitore usando adeguati cavi Toslink o Coaxial
- 2) Collegare un ricevitore A/V o un amplificatore al convertitore utilizzando un adeguato cavo L/R
- 3) Alimentare il convertitore utilizzando il cavo USB

Nota: Quando vengono collegati contemporaneamente i cavi Toslink e Coassiale, il prodotto darà priorità all'ingresso Toslink

Attenzione: Inserire/ Estrarre il cavo con delicatezza.

6.1 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



7.0 PRECAUZIONI DI SICUREZZA

USO PREVISTO



Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quelli indicati 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. Scollegare 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.

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.



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.



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

All rights reserved. All trademarks and trade names
are those of their respective owners.
TECHLY® - Viale Europa 33 - 33077 Sacile (PN) - Italy