



Analogue & Digital Audio Converters

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No.70408, 70409

lindy.com



Tested to Comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!

70408 – Digital to Analogue Audio Converter

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY Digital to analogue audio converter. This converter allows you to input digital audio through a coaxial or optical port and output analogue audio through left and right phono ports.

Both optical and coaxial cables can be connected at the same time and a simple switch determines which signal is active.

Specification

- Input ports: 1 x TOSLink (Optical Fibre) & 1 x Coaxial
 - Output ports: 2 x Phono (Left & Right)
 - Integrated digital interpolator filter and Digital to Analogue Converter (DAC)
 - Supports uncompressed digital stereo audio input
 - Power Supply: 5VDC 1A
 - Dimensions: (WxDxH) 46 x 46 x 24mm
 - Housing: Plastic
 - Colour: White
-

70409 – Analogue to Digital Audio Converter

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY analogue to digital audio converter. This converter allows you to input analogue audio through left and right phono ports and output digital audio through Coaxial/optical ports.

The digital audio output signal is a 2-channel uncompressed LPCM (Linear Pulse Code Modulation) with a sampling rate at 48 KHz. Both Optical Fibre and Coaxial cables can be connected at the same time while still providing a reliable and lossless audio signal transmission.

Specification

- Input ports: 2 x Phono (Left & Right)
 - Output ports: 1 x TOSLink (Optical Fibre) & 1 x Coaxial
 - Integrated digital interpolator filter and Digital to Analogue Converter (DAC)
 - Supports uncompressed 2 channel LPCM digital audio signal output
 - Power Supply: 5VDC 1A
 - Dimensions: (WxDxH) 46 x 46 x 24mm
 - Housing: Plastic
 - Colour: White
-

70408 – Digital zu Analog Audio Converter**Einführung**

Dieser Konverter nimmt digitale optische Toslink oder elektrische Coax SPDIF Signale entgegen und gibt sie als analoges Stereo Signal über den Stereo RCA Anschluss wieder aus. Ein Schalter legt fest ob der optische oder der elektrische Audioeingang aktiv ist.

Lieferumfang

- Digital zu Analog Audio Converter
- Steckernetzteil Multi-Country 5V ~1A, mit Adaptern für Euro, UK, USA, AUS/CN
- Diese Anleitung

Spezifikationen

- Eingänge: 1 x Toslink Buchse (optisch), 1 x Coaxial RCA/Chinch (elektrisch)
- Eingangswahlschalter optisch/elektrisch
- Eingangsformate: LPCM 2 Kanal
- Integrierte digital interpolierende Filter und Digital auf Analog Konverter (DAC)
- Ausgang: 2 x RCA / Chinch, analog Stereo
- Abmessung, ca.: 46 x 46 x 24mm
- Gewicht ca. 30g
- Gehäuse: Kunststoff, weiß

70409 – Analog an Digital Audio Konverter**Einführung**

Dieser Konverter nimmt analoge Audio Stereo Signale entgegen und gibt sie als digitale optische Toslink oder elektrische Coax SPDIF Signale über wieder aus. Das Ausgangssignal ist ein unkomprimiertes 2 Kanal LPCM Signal mit einer Samplingrate von 48kHz. Beide digitalen Ausgänge sind gleichzeitig aktiv.

Lieferumfang

- Analog an Digital Audio Konverter
- Steckernetzteil Multi-Country 5V ~1A, mit Adaptern für Euro, UK, USA, AUS/CN
- Diese Anleitung

Spezifikationen

- Eingang: 2 x RCA / Chinch, analog Stereo
- Eingangsformat: Analog Stereo
- Ausgänge: 1 x Toslink Buchse (optisch), 1 x Coaxial RCA/Chinch (elektrisch)
- Ausgangsformat LPCM 2 Kanal, 48kHz Sampling Rate
- Abmessung, ca.: 46 x 46 x 24mm
- Gewicht ca. 30g
- Gehäuse: Kunststoff, weiß

70408 – Convertisseur audio numérique vers analogique**Introduction**

Merci d'avoir choisi le convertisseur audio numérique vers analogique LINDY. Ce convertisseur vous permet d'entrer un signal audio numérique via un port coaxial ou optique et de le convertir en sortie audio analogique via les ports RCA droit et gauche. Le câble optique et coaxial peut être connecté en même temps, un simple commutateur permettra de sélectionner le signal actif.

Contenu de la livraison

- Convertisseur audio numérique vers analogique
- Alimentation multi-pays 5V 1A, avec adaptateurs secteur Euro, GB, USA, AUS/CN
- Ce manuel

Spécifications

- Ports d'entrées: 1 x TOSLink (fibre optique) & 1 x Coaxial
- Ports de sortie: 2 x RCA (droit & gauche)
- Filtre d'interpolation numérique et convertisseur numérique vers analogique (DAC) intégrés
- Prend en charge l'audio numérique stéréo non compressé
- Dimensions: (LxIxH) 46 x 46 x 24mm
- Poids : 30g
- Boîtier: matière plastique blanche

70409 – Convertisseur audio analogique vers numérique**Introduction**

Merci d'avoir choisi le convertisseur audio analogique vers numérique LINDY. Ce convertisseur vous permet d'entrer un signal audio analogique via les ports RCA droit et gauche et de le convertir en sortie audio numérique via des ports Coaxial/optique. Le signal audio numérique en sortie est au format 2 canaux non compressé LPCM (Linear Pulse Code Modulation) avec un taux d'échantillonnage de 48 KHz. La fibre optique et le câble coaxial peuvent être connectés en même temps tout en assurant une transmission fiable de signaux audio sans perte.

Contenu de la livraison

- Convertisseur audio analogique vers numérique
- Alimentation multi-pays 5V 1A, avec adaptateurs secteur Euro, GB, USA, AUS/CN
- Ce manuel

Spécifications

- Ports de sorties: 1 x TOSLink (fibre optique) & 1 x Coaxial
- Ports d'entrée: 2 x RCA (droit & gauche)
- Filtre numérique d'interpolation et convertisseur numérique vers analogique (DAC) intégrés
- Format de sortie numérique 2 canaux LPCM non compressés, taux d'échantillonnage 48KHz
- Dimensions: (LxIxH) 46 x 46 x 24mm
- Poids : 30g
- Boîtier: matière plastique blanche

70408 – Convertitore Digitale / Analogico**Introduzione**

Vi ringraziamo per aver acquistato questo convertitore audio LINDY Digitale/Analogico . Questo dispositivo vi consentirà di trasformare un segnale audio digitale proveniente da una sorgente con porta coassiale o ottica in uno analogico disponibile su due porte RCA Stereo.

Entrambe le porte digitali (coassiale e ottica) possono rimanere connesse contemporaneamente e verranno attivate alternativamente tramite un apposito switch presente sul prodotto.

Contenuto della confezione

- Convertitore Digitale/Analogico LINDY
- Alimentatore Multi Country 5V ~1A
- Questo Manuale

Caratteristiche

- Porte in ingresso: 1 x TOSLink (Fibra ottica) & 1 x RCA Digitale Coassiale
- Porte in uscita: 2 x RCA (Canale Destro & Sinistro)
- Filtro digitale interpolatore e convertitore Digitale / Analogico (DAC) integrati
- Supporta in ingresso segnali audio stereo digitali non compressi
- Dimensioni: (LxPxA) 46 x 46 x 24mm – Peso: 30g circa
- Rivestimento: Plastica – Colore: Bianco

70409 – Convertitore Analogico / Digitale**Introduzione**

Vi ringraziamo per aver acquistato questo convertitore audio LINDY Analogico / Digitale. Questo dispositivo vi consentirà di trasformare un segnale audio analogico in ingresso su due porte RCA Stereo in uno digitale proveniente disponibile in uscita su porta coassiale o ottica.

Il segnale digitale in uscita è a 2 canali stereo non compresso LPCM (Linear Pulse Code Modulation) con una frequenza di campionamento pari a 48 KHz. Entrambe le porte in uscita (ottica e coassiale) possono essere connesse contemporaneamente senza alcuna perdita di qualità del segnale.

Contenuto della confezione

- Convertitore Analogico/ Digitale LINDY
- Alimentatore Multi Country 5V ~1A
- Questo Manuale

Caratteristiche

- Porte in ingresso: 2 x RCA (Canale Destro & Sinistro – Formato segnale: Stereo analogico)
 - Porte in uscita: 1 x TOSLink (Fibra ottica) & 1 x RCA Digitale Coassiale
 - Formato segnale in uscita: audio stereo digitale non compresso (LPCM 2 canali 48kHz)
 - Dimensioni: (LxPxA) 46 x 46 x 24mm – Peso: 30g circa
 - Rivestimento: Plastica – Colore: Bianco
-

CE/FCC Statement

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

FCC Certification

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturer (EU):

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
GERMANY
Email: info@lindy.com , T: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
postmaster@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000

Recycling Information



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller.

LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY No 70408, 70409

3rd Edition, February 2018

lindy.com



Tested to Comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!