



# MANUALE UTENTE

## *User manual*

---

**Convertitore Audio da Analogico R/L  
a Digitale SPDF e COAX**  
***Audio Converter from Analog R/L  
to Digital SPDF and COAX***

MK-HDC8 (cod. 149029725)

Enjoy the vivid world



Leggere attentamente questo manuale prima dell'utilizzo  
*Read this manual thoroughly before use*

## Introduzione

Caro Cliente

Grazie per aver scelto questo prodotto. Per un utilizzo e sicurezza ottimali, si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di connettere, utilizzare o regolare questo prodotto. Si prega di conservare questo manuale per eventuali utilizzi futuri.

Questo convertitore da Analogico a Digitale è progettato per commutazioni audio in ambito domestico o professionale. Può convertire segnale audio analogico dx/sx in segnale digitale coassiale o Toslink. Allo stesso tempo può connettersi ad amplificatori attraverso connettori RCA standard.

I nostri dispositivi offrono soluzioni per problemi di rumore, spazio e sicurezza, controllo centri di elaborazione, distribuzione di informazioni, presentazioni in sala conferenze, formazione scolastica e aziendale.



## Caratteristiche

- Converte segnale audio analogico dx/sx in digitale coassiale o Toslink
- Supporta ingresso jack 3.5mm audio e RCA
- Supporta frequenza di campionamento: 32, 44.1, 48 e 96 KHz
- Il canale dx/sx di S/PDIF è 24 bit
- Supporta la trasmissione senza rumore elettromagnetico
- Facile da installare e utilizzare

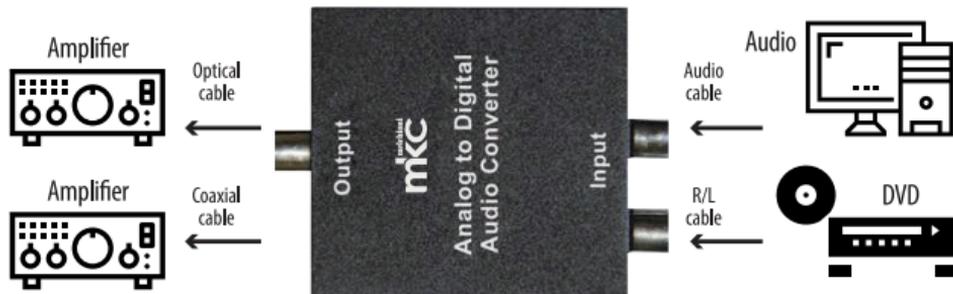
## Contenuto della confezione

- Convertitore da Analogico a Digitale
- Adattatore AC
- Manuale di utilizzo

## Specifiche

Ingresso audio	audio analogico dx/sx
Uscita audio	audio digitale coassiale o Toslink
Connettore ingresso audio	2 x RCA(dx/sx), jack audio 3.5mm
Connettore uscita audio	Toslink, 1 x RCA (coassiale)
Frequenza di campionamento	32, 44.1, 48 e 96 KHz
Corrente massima	250 mA
Alimentazione	Ingresso AC (50/60Hz) 100V-240V; Uscita DC 5V/500mA
Temperatura operativa	-15 / 55°C
Umidità operativa	5 ~ 90% RH (no condensa)
Dimensioni (L x P x A)	45 x 48 x 20 mm
Peso	62 g

## Schema di collegamento



## Appunti

Si prega di utilizzare la macchina come da istruzioni seguenti per mantenere una lunga durata di utilizzo della stessa.

1. La macchina dovrebbe essere posizionata in un punto al riparo da umidità, alte temperature, polvere, erosione e ossidazione.
2. Tutte le parti dovranno evitare forti scosse, colpi, cadute.

3. Non toccare l'alimentatore con le mani bagnate.
4. Si prega di afferrare direttamente l'alimentatore e non tirare il cavo di alimentazione per rimuoverlo dalla presa.
5. Si prega di spegnere la macchina quando non in uso (rimuovere l'alimentatore dalla presa quando non utilizzato per molto tempo)
6. Si prega di non rimuovere l'involucro e di non toccare le parti interne.
7. Si prega di utilizzare l'alimentatore originale.

Prima dell'accensione, controllare attentamente la linea di collegamento. Assicurarsi che tutte le interfacce siano correttamente connesse.

Per problemi comuni vedere le risoluzioni indicate di seguito:

<b>Descrizione del problema</b>	<b>Cause e Risoluzioni</b>
Assenza di alimentazione	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che l'alimentatore sia inserito del tutto e correttamente nella presa.</li> <li>2. Verificare che l'interruttore di alimentazione sia posizionato su ON.</li> </ol>
Nessuna immagine	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assicurarsi che la TV sia accesa e sia connessa alla macchina.</li> <li>2. Verificare che la sorgente del segnale sia accesa e ben connessa.</li> <li>3. Controllare la qualità del sistema di connessione.</li> <li>4. Controllare che la linea sia di buona qualità.</li> <li>5. Verificare la qualità del cavo (il cavo HDMI deve essere conforme agli standard HDMI).</li> </ol>
Immagine oscura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riprovare a collegare il cavo per assicurarsi non sia una connessione non riuscita.</li> <li>2. Verificare la qualità del cavo HDMI (il cavo HDMI deve essere conforme agli standard HDMI).</li> </ol>

## Conformità prodotto

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Convertitore Audio da Analogico R/L a Digitale SPDF e COAX, Modello MK-HDC8 (cod. 149029725) è conforme alla Direttiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Convertitore Audio da Analogico R/L a Digitale SPDF e COAX, Modello MK-HDC8 (cod. 149029725) è conforme alla Direttiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Convertitore Audio da Analogico R/L a Digitale SPDF e COAX, Modello MK-HDC8 (cod. 149029725) è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011 e successiva Direttiva Delegata 2015/863 della Commissione, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), la presenza del simbolo del bidone barrato indica che questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata. Lo smaltimento

effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute. Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.

## Introduction

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.

This Analog to Digital Audio Converter is designed for home or professional audio switching. It can convert analog L/R audio signal to Coaxial or Toslink digital audio signal. At the same time, it can connect to an amplifier via standard RCA-style jacks.

Our devices offer solutions for noise, space and security concerns, data center control, information distribution, conference room presentation, school and corporate training environments.



## Features

- Convert analog L/R audio signal to Coaxial or Toslink digital audio signal
- Support 3.5mm audio and RCA audio input
- Support sample rate: 32, 44.1, 48 and 96 KHZ
- R/L channel of S/PDIF is 24 bit
- Support electromagnetic-noise-free transmission
- Easy to install and simple to operate

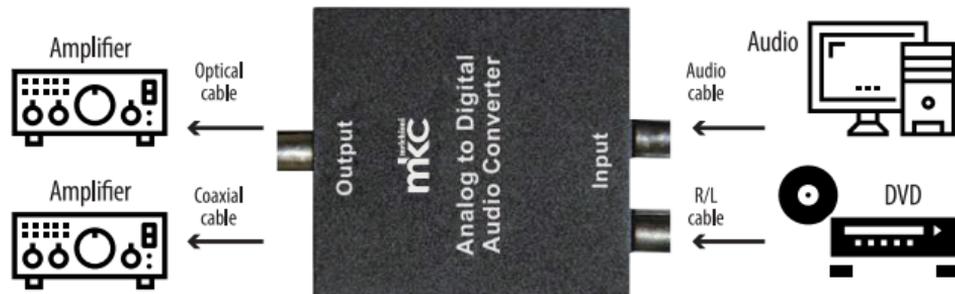
## The package includes

- Analog to Digital converter
- AC adapter
- User manual

## Specifications

Input Audio	L/R analog audio
Output Audio	Coaxial or Toslink digital audio
Input audio connector	2 x RCA (L/R), 3.5mm audio
Output audio connector	Toslink, 2 x RCA (Coaxial)
Sample rate	32, 44.1, 48 and 96 KHz
Max working current	250mA
Power adapter format	Input: AC (50Hz, 60Hz) 100V-240V; Output: DC 5V/500mA
Operating Temperature range	-15° to 55°C
Operating Humidity range	5 to 90% RH (No Condensation)
Dimension (L x W x H)	45 x 48 x 20 mm
Weight	62 g

## Connection diagram



## Notes

Pls use the machine as the instruction listed to keep the long use lifetime of the machine.

1. The machine should be placed at the spot far from the Damp, High-Temperature, Dusty, Erosive, and oxidative environment.
2. All parts will be free from the strong shake, hit, fall.

3. Touching the power adaptor with the wet hands is prohibited.
4. Pls hold the power adaptor head and do not pull the power cord when cut off from the Socket.
5. Pls turn the power off when the machine is not used (Pls unplug the power adaptor head When the machine is not used for long time.
6. Pls do not open the cover and do not touch the inside parts.
7. Pls use the original factory power adaptor.

Before power on, pls check the connection line carefully. And make sure that all interfaces are normally connected.

The common trouble shooting way shows below:

<b>Trouble Description</b>	<b>Cause and Ways to deal with</b>
Non-Power-Connected	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if the power adaptor head is truly and correctly inserted the power socket.</li> <li>2. Check the power switch if it is in on status.</li> </ol>
No Picture	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pls to make sure that the TV is on and has been connected with the machine.</li> <li>2. To check if the signal source is on and well connected.</li> <li>3. Check the system connection quality.</li> <li>4. Check if the line is all good quality.</li> <li>5. Check the cable quality (HDMI cables must be conformed to the HDMI standard).</li> </ol>
Obscure Picture	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. To try again to connect the cable to be free from the unsuccessful connection.</li> <li>2. HDMI Cable Quality (HDMI cables must be conformed to the HDMI standard).</li> </ol>

## Product compliance

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product Audio Converter from Analog R/L to Digital SPDF and COAX, Model MK-HDC8 (code 149029725) is in compliance with Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 february 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product Audio Converter from Analog R/L to Digital SPDF and COAX, Model MK-HDC8 (code 149029725) is in compliance with Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 february 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product Audio Converter from Analog R/L to Digital SPDF and COAX, Model MK-HDC8 (code 149029725) is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council, of 8 june 2011 and subsequent Commission Delegated Directive 2015/863, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.



According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, of 4 july 2012, on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the presence of the crossed-out bin symbol indicates that this appliance is not to be considered as urban waste: its disposal must therefore be carried out by separate collection. Disposal in a non-separate manner may constitute a potential harm to the environment and health. This product can be returned to the distributor when purchasing a new device. Improper disposal of the appliance constitutes misconduct and is subject to sanctions by the Public Security Authority. For further information, contact the local administration responsible for environmental matters.



*Made in China*

**Melchioni Ready S.r.l.**

Via Colletta, 37 - 20135 Milano | Tel. 02 49486000 | [www.melchioni-ready.com](http://www.melchioni-ready.com)