



TECHly®

CONVERTITORE HDMI A AV

HDMI TO AV CONVERTER

Manuale d'istruzione
User's manual



IDATA SPDIF-4

MANUALE D'ISTRUZIONE

INDICE

1.0	Introduzione	3
2.0	Specifiche	4
3.0	Contenuto della confezione	4
4.0	Descrizione apparecchio	5
5.0	Collegamento e funzionamento	5
6.0	Precauzioni di sicurezza e manutenzione	6

CONVERTITORE HDMI A AV

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

Questo tipo di convertitore da HDMI ad AV permette di convertire il segnale digitale HDMI in un segnale video analogico composito e un segnale audio D/S. Consente agli utenti di usufruire dell'immagine e del suono in alta risoluzione quando guardano un film o giocano utilizzando dei tradizionali monitor AV o proiettori.

1.1 VANTAGGI

Questa periferica ha numerose caratteristiche che gli conferiscono prestazioni superiori. Tra queste caratteristiche troviamo:

- Facilità nell'uso: si installa in pochi secondi, non richiede alcuna configurazione
- Conversione: può convertire un ingresso HDMI completo in un segnale video composito e un uscita audio D/S
- Supporta risoluzione HDMI massimo fino a 1080p
- Supporta uscita video analogico composito fino a NTSC/480i o PAL/576i
- Supporta uscita audio non compresso D/S

2.0 SPECIFICHE

INGRESSO/ USCITA SEGNALE

Ingresso segnale Video	0.5-1.0 volts p-p
Ingresso segnale DDC	5 volts p-p (TTL)
Connessione ingresso	HDMI A femmina (19pin)
Connessione uscita	RCA X 3
Ingresso formato video HDMI	480p/576p/720p/1080i/1080p
Formato uscita video composito	NTSC/480i o PAL/576i
Formato uscita audio	2 canali LPCM

FREQUENZA OPERATIVA

Range di frequenza verticale	50/60Hz
------------------------------	---------

DATI MECCANICI

Dimensione	102X100X25MM
Peso (netto)	615g

INFORMAZIONI AMBIENTALI

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 95% RH (senza condensa)

ALIMENTAZIONE

Alimentatore esterno	5V DC@2A
Consumo di corrente (max)	5W

CERTIFICAZIONI

Convertitore	FCC, CE
Alimentatore	CE, FCC

ACCESSORI

Alimentatore AC	Standard Europeo
Manuale d'istruzione	

Nota: Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso

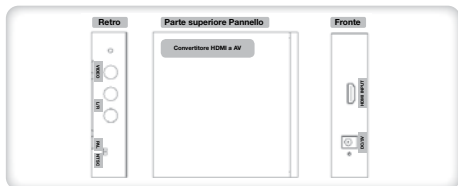
3.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Prima di utilizzare l'apparecchio, verificate cortesemente che le seguenti parti siano incluse nella confezione:

- Unità principale
- Alimentatore 5V DC
- Manuale d'istruzione

4.0 DESCRIZIONE APPARECCHIO

Esaminate con cura l'immagine riprodotta qui sotto per acquisire familiarità con l'ingresso del segnale, l'uscita e i requisiti di alimentazione.



5.0 COLLEGAMENTO E FUNZIONAMENTO

Prima di effettuare l'installazione, assicurarsi che tutte le periferiche che desiderate collegare siano spente.

- 1) Connettere la sorgente HDMI a questo convertitore. (I cavi di ingresso sono opzionali)
- 2) Connettere le uscite video composito e audio D/S del convertitore alla periferica di visualizzazione
- 3) Inserire il lato DC 5v dell'alimentatore in questo convertitore e quindi collegare il lato AC dell'alimentatore nella presa di corrente.
- 4) Selezionare l'uscita NTSC/480i o PAL/576i tramite la levetta selezionatrice

5.1 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



6.0 PRECAUZIONI DI SICUREZZA



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.

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 WEEE 2002/96/EC, 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



Si dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea EMC 2004/108/EC.

USER'S MANUAL

TABLE OF CONTENTS

1.0 Introduction	8
2.0 Specifications	9
3.0 Package Contents.....	9
4.0 Panel Descriptions	10
5.0 Connection and operation	10
6.0 Safety Precautions and maintenance.....	11

HDMI TO AV 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.

1.0 INTRODUCTION

This kind of HDMI to AV Converter converts digital HDMI signal into analog composite video signal and R/L audio signal. It allows users to enjoy their high definition image and sound when watching movies or playing games on traditional AV monitors or projectors.

1.1 FEATURES

This HDMI converter has many features that enable it to perform in a superior manner. Among those features you will find:

- Easy to Use: Install in seconds, no need of setting.
- Conversion: It could convert complete HDMI input into composite video signal and R/L audio output.
- Supports HDMI resolution max up to 1080p
- Supports Analog composite Video output up to NTSC/480i or PAL/576i
- Supports uncompressed R/L Audio output

2.0 SPECIFICATIONS**SIGNAL INPUTS/OUTPUT**

Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Input connection	HDMI A female (19pin)
Output connection	RCA X 3
HDMI video input format	480p/576p/720p/1080i/1080p
Composite video output format	NTSC/480i or PAL/576i
Audio output format	2 channel LPCM

OPERATING FREQUENCY

Vertical Frequency Range	50/60Hz
--------------------------	---------

MECHANICAL

Size	102X100X25MM
Weight (Net)	615g

ENVIRONMENTAL

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 95% RH (no condensation)

POWER REQUIREMENT

External Power Supply	5V DC@2A
Power consumption (Max)	5W

REGULATORY APPROVALS

Converter Unit	FCC, CE
Power Supply	CE, FCC

ACCESSORIES ADAPTER

AC Power Adapter	EU standard
User Manual	

Note: Specifications are subject to change without notice.

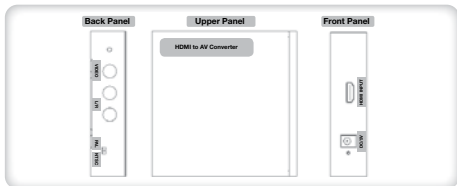
3.0 PACKAGE CONTENTS

Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- Main unit
- 5V DC Power Supply
- User's Manual

4.0 PANEL DESCRIPTIONS

Please study the panel drawings below and become familiar with the signal input(s), output(s) and power requirements.



5.0 CONNECTION AND OPERATION

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

- 1) Connect the HDMI source device to this Converter. (Input cables are optional)
- 2) Connect the composite video and R/L audio output of this Converter to the display device.
- 3) Insert the DC side of 5v power supply into this Converter and then connect the AC side of the power supply into the wall outlet.
- 4) Select NTSC/480i or PAL/576i output by the toggle switch.

5.1 CONNECTION DIAGRAM



6.0 SAFETY PRECAUTIONS



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.

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.



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 2002/96/EC



The product is compliance with European Directive EMC 2004/108/EC.



www.techly.it