TECHLY®

CVBS TO HDMI MINI CONVERTER

MINI CONVERTITORE DA VIDEO COMPOSITO (CVBS) A HDMI

Manuale d'istruzione
User's manual

IDATA SPDIF-6E2

MINI CONVERTITORE DA VIDEO COMPOSITO (CVBS) A HDMI

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.

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.

- Non scollegare la periferica durante l'uso, mantenere il prodotto distante da materiali infiammabili ed esplosivi.
- Alimentatore: DC 5V, utilizzare solo l'alimentatore fornito nella confezione. Non utilizzare se l'alimentatore risulta danneggiato.

CARATTERISTICHE

Questo mini convertitore converte il segnale video composito e segnale audio L/R in HDMI con gradualizzazione fino a 1080p in uscita, permettendo di ottenere un'immagine più stabile e nitida.

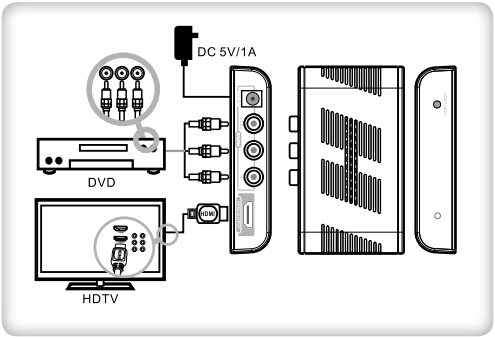
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Verificare che nella confezione siano inclusi i seguenti elementi:
- Mini Convertitore CVBS a HDMI
- Manuale d'istruzione
- Alimentatore DC5V/1A

REQUISITI DI SISTEMA

- DVD, STB e altre periferiche con uscita CVBS
- HDTV, Proiettori o altri schermi con ingresso HDMI

INSTALLAZIONE



1. Collegare la sorgente con segnale video composito all'entrata CVBS di questo convertitore tramite un cavo CVBS.
2. Collegare questo convertitore all'HDTV tramite un cavo HDMI, alimentare il convertitore e regolare l'HDTV sul canale HDMI.

FUNZIONAMENTO

Pannello frontale **Pannello posteriore**

720P/1080P: Premere il tasto 720P/1080P per scegliere l'uscita di segnale HDMI a 720p@50/60Hz o 1080p@50/60Hz.
LED: Il segnale HDMI in uscita è 720p quando il LED è rosso e 1080p quando il LED è verde.

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Q: Nessuna immagine in uscita?
A: 1) Verificare tutte le connessioni e assicurarsi che siano corrette, che l'indicatore LED di segnale sia acceso e che il canale sull'HDTV sia stato impostato correttamente.
2) Verificare che l'HDTV supporti il segnale HDMI in uscita.

PARAMETRI TECNICI

Alimentatore	DC5V/1A
Segnale HDMI	Conforme HDCP
Ingresso CVBS	Rilevamento automatico PAL/NTSC 1.0Vp-p Impedenza: 75Ohm
Segnale DDC	5Vp-p (TTL)
Segnale TMDS	0.5-1.0Vp-p (TMDS)
Consumo	2.5W
Dimensioni (L*P*A)	105.5*64*23 mm

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 emodifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso improprio del prodotto stesso.

In conformità alla normativa WEEE 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 e conforme alle norme e direttive europee richieste.

CVBS TO HDMI MINI 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.

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.
- Power supply: DC 5V, usage only the supplied power unit, do not use the power supply if it is damaged.

FEATURES

This mini converter converts composite signal CVBS and L/R audio signal to HDMI upscale to 1080p output, making the image more stable and vivid.

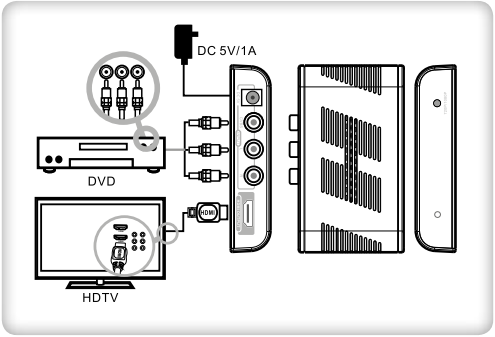
PACKAGE CONTENTS

- CVBS to HDMI converter
- User's manual
- Power supply DC5V/1A

SYSTEM REQUIREMENTS

- DVD, STB and other devices with CVBS output
- HDTV, Projector or other displays with HDMI input

INSTALLATION

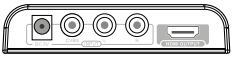


1. Connect the CVBS source to the CVBS input of CVBS to HDMI converter by CVBS cable.
2. Connect the CVBS to HDMI converter to HDTV by HDMI cable, power on and adjust the HDTV to HDMI channel.

OPERATION

Front panel

Rear panel



720P/1080P: Press 720P/1080P button to choose output HDMI signal as 720P@50/60Hz or 1080P@50/60Hz
LED: Output HDMI signal 720pwhen LED is red and 1080p when green

TROUBLE SHOOTING

No image output?
A: 1) Please check and make sure all the connection is correct, signal LED indicator lights up normally and HDTV channel is chosen correctly.
2) Check whether the output HDMI signal is supported by the HDTV.

TECHNICAL PARAMETER

Power adapter	DC5V/1A
HDMI signal	HDCP compliant
CVBS input	Detect PAL/NTSC automatically 1.0Vp-p Impedance: 75Ohm
DDC Signal	5Vp-p (TTL)
TMDS signal	0.5-1.0Vp-p (TMDS)
Power Consumption	2.5W
Dimension (L*W*H)	105.5*64.5*23 mm

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.

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

www.techly.com