

INTRODUZIONE

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.

Questo è un convertitore da VGA + Audio a HDMI, che permette di convertire il segnale analogico VGA proveniente da desktop PC, notebook, DVD ecc in segnale digitale in alta definizione tramite un processo di elaborazione di un chip intelligente, cosicché il segnale HDMI in uscita può essere visualizzato su monitor HD per potersi godere del video e degli effetti audio in alta definizione. La risoluzione in uscita supportata è fino a 1080p (questa è legata alla risoluzione in uscita del computer).

CARATTERISTICHE

- Ingresso segnale video analogico VGA + segnale audio analogico; uscita segnale standard HDMI digitale
- Supporta ingressi formati video VGA: VGA, XGA, SVGA, SXGA, UGA
- Supporta formato audio: stereo analogico 2.1 (FL/FR)
- Formato HDMI in uscita: fino a 1080p/60Hz (uscita e ingresso formato SYNC e frequenza SYNC)
- Installazione semplice, non richiede driver, plug and play
- External DC5V power supply, low power consumption

SPECIFICHE

| | |
|--|-------------------|
| Risoluzione HDMI | Fino a 1080p/60Hz |
| Massima velocità di trasferimento | 1.65 Gbps |
| Uscita Video | HDMI |
| Ingresso Video | VGA |
| Corrente di alimentazione massima | 300mA |
| Temperatura ambientale | Da 0°C a +70°C |
| Temperatura d'esercizio | Da -15°C a 55°C |

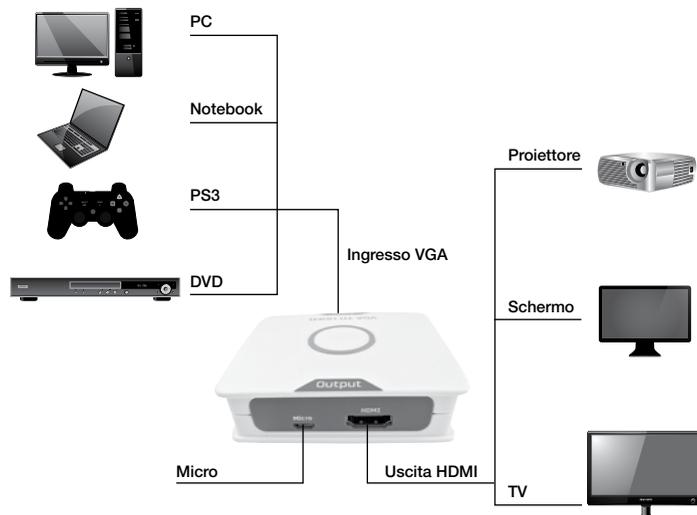
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Convertitore da VGA a HDMI x 1
- Alimentatore 5V 1A x 1
- Cavo Audio x 1
- Manuale d'istruzione x 1

COLLEGAMENTO

Connettere l'ingresso VGA del prodotto alla corrispondente uscita VGA del computer desktop o notebook, e l'alimentatore alla connessione USB e quindi connettere l'uscita HDMI al dispositivo di visualizzazione ad alta definizione. Ora potete riprodurre video in alta definizione sfruttando gli effetti video e audio dell'alta definizione.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



FAQ

Prima di alimentare il prodotto, verificare con attenzione che il collegamento sia o meno corretto, accertarsi che le interfacce siano collegate correttamente.

Comuni errori di installazione e risoluzione del problema:

| | Anomalia | Possibile causa e intervento di risoluzione |
|---|---|---|
| 1 | Nessuna immagine | Assicurarsi che la TV è alimentata e collegata al dispositivo Assicurarsi che la sorgente in ingresso sia accesa e correttamente collegata Assicurarsi che il cavo sia collegato correttamente Verificare la qualità del cavo di collegamento utilizzato |
| 2 | Immagine non nitida con effetto neve | Riconnettere l'interfaccia per escludere problemi di collegamento Verificare la qualità del cavo di collegamento utilizzato |

PRECAUZIONI DI 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 venire 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 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



Si dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea EMC 2004/108/EC e RoHS 2011/65/EU.

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 is a VGA + Audio to HDMI converter, which can convert the VGA analog signal from desktop PC, notebook, DVD etc to high definition digital signal via smart chip processing, and output the HDMI signal to HD display devices, to enjoy high definition video and audio effect. The output resolution is up to 1080p (this is related to your computer's output resolution).

PRODUCT FEATURES

- VGA analog video + analog audio signal input; standard HDMI digital signal output
- Supports VGA video input formats: VGA, XGA, SVGA, SXGA, UGA
- Supports audio format: analog stereo 2.1 (FL/FR)
- HDMI output format: up to 1080p/60Hz (output and input format SYNC and frequency SYNC)
- Simple installation, no need for drivers, plugs and play
- External DC5V power supply, low power consumption

SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------------------|------------------|
| HDMI resolution | Up to 1080p/60Hz |
| Maximum transfer rate | 1.65 Gbps |
| Video output | HDMI output |
| Video Input | VGA input |
| Maximum power current | 300mA |
| Work environment | 0°C to +70°C |
| Operating temperature range | -15°C to 55°C |

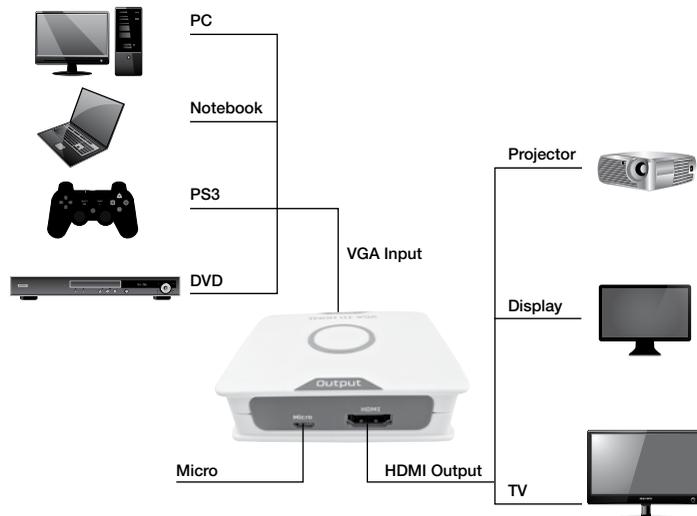
PACKAGE CONTENTS

- VGA to HDMI Converter x 1
- Power supply 5V 1A x 1
- Audio cable x 1
- User's manual x 1

CONNECTION

Connect VGA input of product to the VGA output of desktop computer or notebook correspondingly, and supply power from USB interface and then connect the HDMI output to high definition display device. Now you can play high definition video and enjoy high definition video and audio effect.

CONNECTION DIAGRAM



FAQ

Before power on, should check the connection is correct or not carefully, you must ensure all interface are in the correct connection.

Common fault judgment and treatments:

| | Fault symptom | Cause and resolving |
|---|-----------------------|--|
| 1 | No images | To confirm the TV is power on and in connection with this product To confirm the input signal source is turned on and connected well To confirm the cable is in good connection Check the quality of wire |
| 2 | Fuzzy image with snow | Reconnect the interface to avoid socket interface in poor contact Check the quality of wire |

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.



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.

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



The product is compliance with European Directive EMC 2004/108/EC and RoHS 2011/65/EU.