MINI VGA TO HDMI CONVERTER
QUICK INSTALLATION GUIDE

EN



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.

INTRODUCTION:

The Mini VGA to HDMI converter can convert analog PC (RGBHV) and audio signal to digital HDMI format. It can connect the analog HD-15 VGA output from PC to the digital HDMI input of the latest HD ready plasma, LCD or DLP TV. Its high bandwidth capability supports a wide range of PC and HDTV resolutions.

FEATURES:

- Video and audio in full digital HDMI format, no transmission loss!
- Supports standard VESA VGA timing output .HDMI output support up to 1920x1080@60Hz.
- Provides advanced signal and processing with great precision colors.
- No need external power adapter (powered by USB cable) No need drive software, plug and play

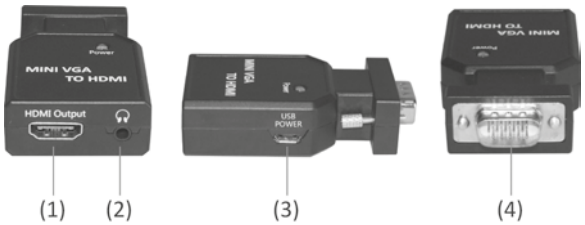
RESOLUTIONS:

- Automatically identify the HDTV or monitor EDID by DDC channel.
- Adapt to HDTV or DVI monitor automatically.
- No power adaptor, no messy cords—just one HDMI cable.
- Hassle Free! Plug and play

SUPPORTED INPUT/OUTPUT MODE:

640x480@60/75Hz,
800x600@60/75Hz,
1024x768@75Hz,
1152x864@60/75Hz,
1280x600@60Hz,
1280x720@60Hz,
1280x768@60/75Hz,
1280x800@60Hz,
1280x960@60Hz,
1280x1024@60/75Hz,
1360x768@60Hz,
1366x768@60Hz,
1400x1050@60Hz,
1440x900@60Hz,
1600x900@60Hz,
1600x1200@60Hz,
1680x1050@60Hz,
1920x1080@60Hz

INTERFACE SPECIFICATIONS:



(1) HDMI Output
(2) Audio Input
(3) USB 5V Input
(4) VGA Input

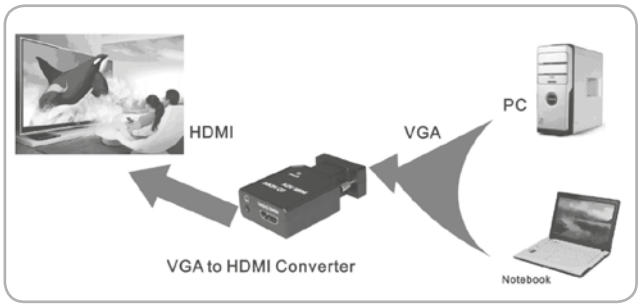
ACCESSORIES:

USB Cable ----------1 PC
VGA Cable----------1 PC
Audio Cable ----------1 PC
User Manual ----------1 PC

SPECIFICATION:

Signal Inputs/Output	
Video Input	VGA(RGBHV)
HDMI Output	compatible with HDMI 1.3
Connector	VGA/HDMI
Input Signal	RGB: 0.7 Vp-p 75 ohm
H + V	3 to 5 Vp-p
Audio Input	Analog audio L,R
Environmental	
Operating Temperature	0° to +70°
Operating Humidity	10% to 85 % RH (no condensation)
Storage Temperature	-10° to +80°
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
Power Requirement	
External Power Supply	USB Power (500mA)
Power Consumption	0.5 watts (max)
DC Power Adapter	USB Cable

CONNECTION IMAGE



SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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.

In compliance with EU Directive WEEE 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 WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment.

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

CONVERTITORE MINI VGA A HDMI
GUIDA RAPIDA ALL'INSTALLAZIONE

IT



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.

INTRODUZIONE:

Il convertitore Mini VGA a HDMI permette di convertire il segnale video (RGBHV) e audio analogico in formato digitale HDMI. Consente di connettere l'uscita VGA HD-15 analogica del PC all'ingresso digitale HDMI dei più recenti schermi HD. La sua ampia larghezza di banda supporta un'ampia gamma di risoluzioni PC e HDTV.

CARATTERISTICHE:

- Video e audio in formato digitale HDMI, senza alcuna perdita di segnale!
- Supporta standard VESA VGA timing output. L'uscita HDMI supporta fino a 1920x1080@60Hz.
- Fornisce segnali avanzati ed elaborazione molto precisa dei colori.
- Non richiede alimentatore esterno (alimentato tramite cavo USB), non richiede driver, plug and play

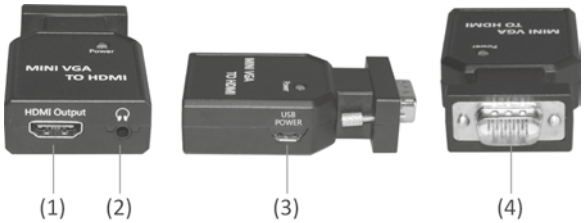
RISOLUZIONE:

- Identifica automaticamente l' HDTV o il monitor EDID tramte il canale DDC.
- Si adatta automaticamente all'HDTV o al monitor DVI.
- Non necessita di alimentatore e di cavi - richiede solamente un cavo HDMI.
- Nessun problema di collegamento! Plug and play

INGRESSO SUPPORTATO/MODALITÀ IN USCITA:

640x480@60/75Hz,
800x600@60/75Hz,
1024x768@75Hz,
1152x864@60/75Hz,
1280x600@60Hz,
1280x720@60Hz,
1280x768@60/75Hz,
1280x800@60Hz,
1280x960@60Hz,
1280x1024@60/75Hz,
1360x768@60Hz,
1366x768@60Hz,
1400x1050@60Hz,
1440x900@60Hz,
1600x900@60Hz,
1600x1200@60Hz,
1680x1050@60Hz,
1920x1080@60Hz

SPECIFICHE DI INTERFACCIA



(1) Uscita HDMI
(2) Ingresso Audio
(3) Ingresso USB 5V
(4) Ingresso VGA

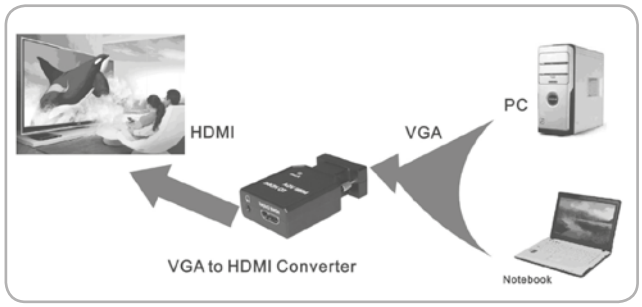
ACCESSORI:

Cavo USB---------- 1 Pz
Cavo VGA---------- 1 Pz
Cavo Audio ---------- 1 Pz
Manuale d'istruzione---------- 1 Pz

SPECIFICHE:

Ingresso/Uscita segnale	
Ingresso Video	VGA(RGBHV)
Uscita HDMI	Compatibile HDMI 1.3
Connettore	VGA/HDMI
Segnale in ingresso	RGB: 0.7 Vp-p 75 ohm
H + V	3 a 5 Vp-p
Ingresso Audio	Audio analogico L,R
Informazioni ambientali	
Temperatura d'esercizio	Da 0° a +70°
Umidità d'esercizio	Da 10% a 85 % RH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -10° a +80°
Umidità di stoccaggio	Da 5% a 90 % RH (senza condensa)
Requisiti di alimentazione	
Alimentazione esterna	Alimentato tramite USB (500mA)
Consumo	0.5 watts (max)
Alimentatore DC	Cavo USB

CONNECTION IMAGE



PRECAUZIONI DI SICUREZZA

CAUTION
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, 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.

CE Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.