

## Convertitore di Segnale da VGA con Audio a HDMI Manuale Utente

### Sommario

1.0 Introduzione .....	01
2.0 Caratteristiche .....	01
3.0 Specifiche .....	01
4.0 Contenuto della confezione .....	01
5.0 Descrizioni del pannello .....	01
6.0 Collegamento e funzionamento .....	01

### Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per ottenere prestazioni e sicurezza ottimali, si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di collegare, utilizzare o regolare questo prodotto.

Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

### 1.0 Introduzione

Questo convertitore video VGA permette di convertire il segnale audio video da un ingresso VGA a HDMI per consentire agli utenti di vedere immagini in alta definizione su monitor HD e/o su monitor di grandi dimensioni.

### 2.0 Caratteristiche

- \* Ingresso: VGA e audio stereo L / R
- \* Uscita: HDMI
- \* HDCP
- \* Risoluzione VGA del PC: 1920 X 1080 a 60Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 1024 @ 60 Hz, 1024 X 768 @ 60 Hz, 1280 x 720 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, S00 X 600 @ 60 Hz, 640 x 480 @ 60 Hz, 720 x 400 @ 85Hz
- \* HDMI Tasso di trasmissione: 5Gbps
- \* Supporto 165MHz / canale 1.65Gbpsper (4.95Gbps tutta la scanalatura) di larghezza di banda
- \* Supporto 8bit per canale (24bit tutti i canali) deep color
- \* Supporto audio non compresso 2 canali come LPCM

### 3.0 Specifiche

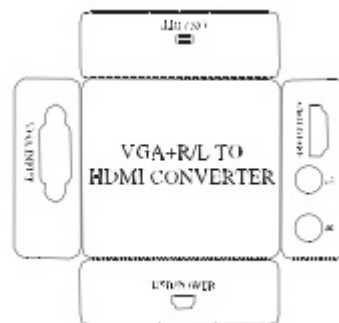
- Ingresso segnale: VGA
- Segnale di uscita video: HDMI DTV / HDTV 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
- Amplificatore di banda: 1.65Gbps / 165MHz
- Gamma di frequenza vertical: 50 / 60Hz
- Risoluzioni interlacciato (50 e 60 Hz): 480i, 576i, 1080i
- Risoluzioni Progressive (50 e 60 Hz): 430P, 576p, 720p, 1080p
- Temperatura di esercizio: 0°C a 70°C
- Umidità di funzionamento: 10% al 85% di umidità (senza condensa)
- Temperatura di stoccaggio: -10°C a + 80°C
- Umidità di stoccaggio: 5% al 90% di umidità (senza condensa)
- Alimentazione: Cavo USB
- Consumo di energia (MAX): 5W

**Nota: Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.**

### 4.0 Contenuto della confezione

- 1) Unità principale VGA a HDMI
- 2) Cavo di alimentazione USB
- 3) Manuale d'Uso

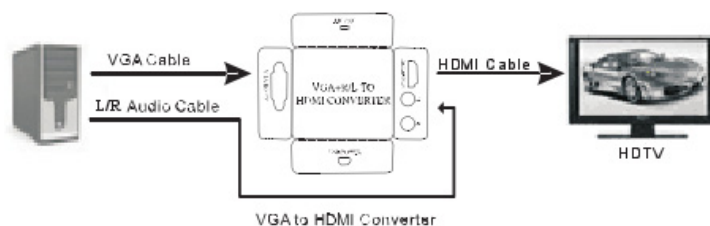
### 5.0 Descrizioni del pannello



### 6.0 Collegamento e funzionamento

- 1) Collegare il cavo VGA ed il cavo stereo audio L / R dalla sorgente all'ingresso del Convertitore
- 2) Collegare il monitor/TV HD all'uscita del convertitore tramite cavo HDMI
- 3) Collegare l'alimentatore al Convertitore e accenderlo mediante apposito tasto.

### 6.1 Diagramma



### Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.



IMPORTATO E DISTRIBUITO DA  
ELCART DISTRIBUTION SPA  
Via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 COLOGNO MONZESE (MI)  
ITALY

[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)

Made in China

## VGA+R/L TO HDMI Mini Converter User Manual

### Table Of Contents

1.0 Introduction .....	02
2.0 Features .....	02
3.0 Specifications .....	02
4.0 Package Contents .....	02
5.0 Panel Descriptions .....	02
6.0 Connection And Operation .....	02

### 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 the Converter is a VGA video converter. It converts VGA input into HDMI to allow PC users to show their image not only on the PC monitor, but could also on T V, to have a large display. The conversion is along with the audio.

### 2.0 Features

- \* VGA to HDMI Converter box converts PC VGA and audio to HDMI, allowing connection of PC to 1080p HDT V
- \* Input: VGA & Stereo Audio L/R
- \* Output: HDMI,
- \* HDCP compliant;
- \* PC VGA Resolution:  
1920 X 1080@ 60Hz, 1360 X 768 @ 60Hz, 1280 X 1024@ 60Hz,  
1024 X 768@ 60Hz, 1280 X 720 @ 60Hz, 1280 X 768@ 60Hz,  
800 X 600@ 60Hz, 640 X 480 @ 60Hz, 720 X 400 @ 85Hz
- \* HDMI Transmission Rate: 5Gbps
- \* Support 165MHz/1.65Gbps per channel (4.95Gbps all channel bandwidth)
- \* Support 8bit per channel (24bit all channel) deep color
- \* Support uncompressed 2 channel audio such as LPCM

### 3.0 Specifications

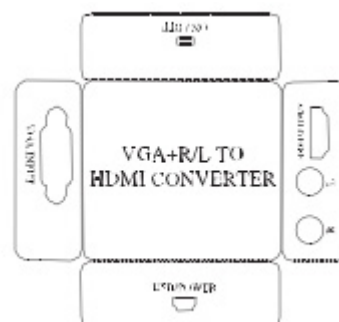
Signal Input	VGA Signal
Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Output Video	HDMI signal
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/ 720p/1080i/1080p
Video. Amplifier Bandwidth	1.65Gbps/165MHz
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Interlaced Resolutions(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive Resolutions(50&60Hz)	430p,576p,720p,1080p
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 90% RH (no condensation)
Power Supply	USB Power cable
Power consumption (MAX)	5W

**Note: Specifications are subject to change without notice.**

### 4.0 Package Contents

- 1) Main Unit VGA To HDMI Converter
- 2) USB Power cable
- 3) User Manual

### 5.0 Panel Descriptions

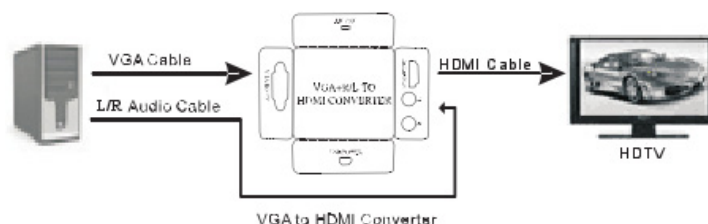


### 6.0 Connection And Operation

- 1) Connect the VGA and stereo Audio L/R source to the Input of Converter
- 2) Connect HDTV to the output of converter via HDMI cable
- 3) Plug one power supply into the Converter

**Attention: Insert /Extract cable gently**

#### 6.1 Connection Diagram



### User information ex art. 26 D. 49/2014

The symbol labelled on the appliance (Annex IX D. 49/2014) indicates that the rubbish is subject to "separate collection" and it has been placed on the Italian market after the December 31, 2010.

The user must therefore assign or (have collected) the rubbish to a treatment facility according to indications by the local administration, or hand it over to the reseller in exchange for an equivalent new product. The separate collection of the rubbish and the subsequent treatment, recycling and disposal operations encourage the production of appliances made with recycled materials and reduce negative effects on health and the environment caused by improper treatment of rubbish.

In the case of very small WEEE (no external dimension more than 25 cm), the user is eligible to get free of charge assignation to retail shops with sales areas relating to EEE of at least 400 m².



IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:  
ELCART DISTRIBUTION SPA  
Via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 COLOGNO MONZESE (MI)  
ITALY  
[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)

Made in China

**ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY**  
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.  
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.  
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.