



# CONVERTITORE ATTIVO DA VGA A DVI



**Manuale dell'utente**  
DS-40201

# Indice

<b>1.0 INTRODUZIONE .....</b>	<b>2</b>
<b>2.0 SPECIFICHE TECNICHE.....</b>	<b>3</b>
<b>3.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE .....</b>	<b>3</b>
<b>4.0 DESCRIZIONE DEL PANNELLO .....</b>	<b>4</b>
<b>5.0 COLLEGAMENTO E UTILIZZO .....</b>	<b>4</b>

## CONVERTITORE DA VGA A DVI

### Gentile cliente,

La ringraziamo per aver acquistato questo prodotto. Al fine di ottenere prestazioni ottimali e per la sicurezza, consigliamo di leggere attentamente queste istruzioni prima di collegare, utilizzare e regolare questo prodotto. La preghiamo di conservare questo manuale per consultazioni future.

### 1.0 INTRODUZIONE

Questo tipo di convertitore video VGA converte un segnale VGA in ingresso in DVI e consente agli utenti PC di visualizzare immagini di dimensioni maggiori sullo schermo TV. Offre soluzioni a livello di centro di intrattenimento digitale, HDTV al dettaglio e per esposizioni, STB, DVD, proiettori, spazi sonori e problemi di sicurezza, controllo di data center, distribuzione delle informazioni, presentazioni in sala conferenze, formazione scolastica e aziendale.

## 1.1 CARATTERISTICHE

Questo convertitore DVI possiede numerose caratteristiche che gli consentono di ottenere prestazioni superiori. Ecco alcune delle caratteristiche che contraddistinguono questo prodotto:

- Facile da usare: si installa in pochi secondi e non necessita di configurazione.
- Conversione: Converte video VGA del PC in DVI.
- Supporta la risoluzione video più elevata pari a 1280x1024.
- Supporta una larghezza di banda di 165 MHz/1,65 Gbps per canale (6.75 Gbps per tutti i canali).
- Supporta una profondità di colore di 8 bit per canale (24 bit per tutti i canali).

## 2.0 SPECIFICHE TECNICHE

<b>Segnale di Ingresso/Uscita</b>	
Segnale di ingresso video	0.5-1.0 volt p-p
Ingresso video	VGA (femmina)
Uscita video	DVI (femmina 24+1)
Risoluzione VGA	640x480 60 Hz 75 Hz 800x600 60 Hz 75 Hz 1024x768 60 Hz 75 Hz 1280x720 60 Hz 75 Hz 1280x768 60 Hz 75 Hz 1280x960 60 Hz 75 Hz 1280x1024 60 Hz 75 Hz
<b>Frequenza operativa</b>	
Gamma di frequenza verticale	50/60 Hz
Larghezza di banda amplificatore video	1.65 Gbps/165 MHz
<b>Dimensioni e peso</b>	
Dimensioni (L-A-P)	88mm L x 25,5 mm A x 68 mm P
Peso (netto)	0,68 kg
<b>Garanzia</b>	
Garanzia limitata	2 anni per ricambi e manodopera
<b>Ambiente operativo</b>	
Temperatura operativa	da 0 °C a +70°C
Umidità operativa	da 10% a 85 % RH (senza condensa)
Temperatura di immagazzinamento	da -10°C a +80°C
Umidità di immagazzinamento	da 5% a 95 % RH (senza condensa)
<b>Requisiti di alimentazione</b>	
Alimentazione esterna	5V DC@2A
Consumo di potenza (Max)	5 W
<b>Certificazioni</b>	
Convertitore	FCC, CE
Alimentazione	CE, FCC
<b>Accessori e adattatore</b>	
Adattatore CA	5 V, 2 A
Manuale dell'utente	1

**Nota:** Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## 3.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Prima di utilizzare questo prodotto, controllare che i seguenti componenti siano contenuti nella confezione:

- Unità principale:
- Alimentatore 5 V CC
- Manuale dell'utente

## 4.0 DESCRIZIONE DEL PANNELLO

Si prega di visionare le illustrazioni del pannello qui di seguito e familiarizzare con i requisiti dei segnali di ingresso e uscita e di alimentazione.



## 5.0 COLLEGAMENTO E UTILIZZO

Prima dell'installazione assicurarsi che tutte le periferiche che si desidera collegare siano spente.

- 1) Collegare il video VGA dal computer a questo prodotto. (I cavi di ingresso sono opzionali)
- 2) Collegare l'uscita DVI da questo prodotto ad un televisore con ingresso DVI.
- 3) Collegare l'estremità CC a 5 V dell'alimentatore a questo prodotto e l'estremità CA ad una presa a muro.
- 4) Accendere il computer e il televisore, selezionare l'ingresso del televisore al suo canale DVI.
- 5) Non è necessario regolare l'immagine. Questo convertitore la posizionerà automaticamente.

**Attenzione:** Inserire/estrarre il cavo con cautela.

### 5.1 SCHEMA DEL COLLEGAMENTO



- 1 Cavo VGA
- 2 Cavo DVI
- 3 PC
- 4 CONVERTITORE DA VGA A DVI DS-40201
- 5 Monitor