



CONVERTITORE ATTIVO DA DVI A VGA



Manuale dell'utente
DS-40101

Indice

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

Convertitore da DVI a VGA

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 da DVI a VGA converte un segnale digitale DVI in un segnale video analogico VGA. Consente agli utenti di apprezzare immagini ad alta definizione quando si guardano film o si giocano videogiochi su schermi e proiettori tradizionali VGA. Il prodotto 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 lo contraddistinguono:

- Facile da usare: si installa in pochi secondi e non necessita di configurazione.
- Conversione: converte segnale DVI in segnale video VGA in uscita.
- Supporta HDCP 1.2
- Supporta una larghezza di banda per ingresso DVI di 165 MHz/1.65 Gbps per canale (6.75 Gbps per tutti i canali).
- Supporta video analogico in uscita fino a UXGA e 1080p con 10-bit DAC

2.0 SPECIFICHE TECNICHE

Segnale di Ingresso/Uscita	
Segnale di ingresso video	0.5-1.0 volt p-p
Segnale di ingresso DCC	5 volt p-p (TTL)
Connessione in ingresso	DVI femmina (24+1)
Connessione in uscita	VGA
Formato ingresso video DVI	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Formato uscita video VGA	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Frequenza operativa	
Gamma di frequenza verticale	50/60 Hz
Larghezza di banda amplificatore ingresso video	1.65 Gbps/165 MHz
Dimensioni e peso	
Dimensioni (L-A-P)	88mm L x 25,5 mm A x 68 mm P
Peso (netto)	0,68 kg
Garanzia	
Garanzia limitata	2 anni per ricambi e manodopera
Ambiente operativo	
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)
Requisiti di alimentazione	
Alimentazione esterna	5V DC@2A
Consumo di potenza (Max)	5 W
Certificazioni	
Convertitore	FCC, CE
Alimentatore	CE, FCC
Accessori e adattatore	
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 mostrate 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 da collegare siano spente.

- 1) Collegare l'ingresso DVI dal dispositivo sorgente a questo convertitore.
(I cavi di ingresso sono opzionali)
- 2) Collegare l'uscita VGA di questo prodotto alla periferica video.
- 3) Collegare all'alimentazione tutti i dispositivi connessi, selezionare l'ingresso della periferica video al suo canale VGA.
- 4) Non è necessario regolare l'immagine. Questo convertitore la posizionerà automaticamente.

Note: Durante la conversione da DVI a VGA, potrebbero verificarsi i seguenti problemi

1. Se la porta VGA del display non supporta la frequenza d'aggiornamento a 50 HZ, il display collegato non visualizzerà nessuna immagine quando la sorgente DVI è impostata su 50 Hz.
2. Se la porta VGA del display non supporta risoluzioni a 720p, 1080i e 1080p, il display collegato non visualizzerà nessuna immagine quando la sorgente DVI è impostata su 720p, 1080i e 1080p.
3. Se il display VGA collegato non supporta una risoluzione interlacciata, non sarà visualizzata nessuna immagine quando la sorgente DVI è impostata su 1080i, 480i o 567i.

Il nostro convertitore supporta pienamente i formati di cui sopra. Solitamente, questi problemi sono causati da display che non supportano tali formati.

5.1 SCHEMA DEL COLLEGAMENTO



- 1 Cavo DVI
- 2 Cavo VGA
- 3 PC
- 4 Convertitore da DVI a VGA DS-40101
- 5 Monitor