



## Convertitore multimediale da VGA + Audio a HDMI



**Manuale**

DS-40131

# Convertitore da VGA + Audio a HDMI

## 1.0 Introduzione

DS-40131 converte il segnale analogico VGA in segnale digitale HDMI. Ti permette quindi di collegare i tuoi dispositivi dotati di porte VGA, a un monitor HDMI, a un televisore o a un videoproiettore. L'ingresso VGA trasmette semplicemente il segnale video in modo che il convertitore abbia una porta jack audio aggiuntiva. I segnali audio esistenti saranno convertiti e integrati in segnali HDMI. Questo permette di riprodurre audio extra tramite il segnale HDMI.

## 2.0 Caratteristiche

- Converte i segnali video e audio da VGA a HDMI consentendo la connessione da PC a TV HD da 1080p
- Ingresso: Audio VGA & Stereo
- Uscita: HDMI
- Non c'è bisogno di installare software o driver
- Risoluzione PC VGA:  
1920 x 1080@60 Hz, 1680 x 1050@60 Hz, 1600 x 1200@60 Hz  
1600 x 900@60 Hz, 1440 x 900@60 Hz, 1366 x 768@60 Hz,  
1360 x 768@60 Hz, 1280 x 1024@75 Hz, 1280 x 800@60 Hz,  
1280 x 960@60 Hz, 1280 x 800@75 Hz, 1380 x 800@60 Hz  
1280 x 768@60 Hz, 1280 x 720@60 Hz, 1280 x 600@60 Hz  
1152 x 864@75 Hz, 1152 x 864@60 Hz, 1024 x 768@75 Hz,  
1024 x 768@60 Hz, 800 x 600@75 Hz, 800 x 600@60 Hz  
640 x 480@75 Hz, 640 x 480@60 Hz
- Velocità di trasmissione HDMI: 6,75 Gbps
- Supporta larghezza di banda 225 MHz/2,25 Gbps per canale (6,75 Gbps tutti i canali)
- Supporta colori profondi a 12bit per canale (36bit tutti i canali)
- Dimensioni: 60,5 x 54 x 20,5 mm
- Peso: 42 g

### 3.0 Specifiche tecniche

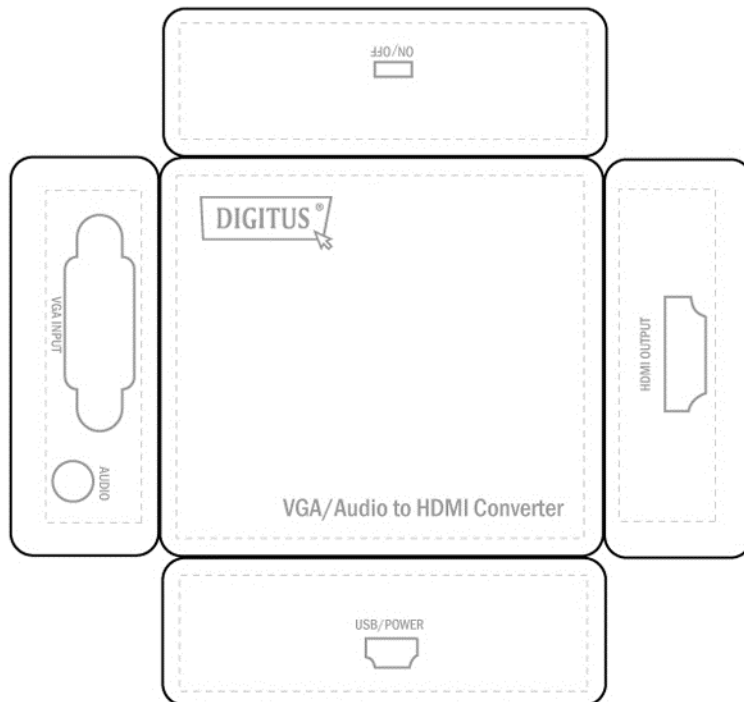
Ingresso segnale	Segnale VGA
Segnale d'ingresso video	0,5-1,0 volt p-p
Uscita video	Segnale HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Larghezza di banda dell'amplificatore Video	2,25 Gbps/225 MHz
Range di frequenza verticale	50/60 Hz
Risoluzione interlacciata (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Risoluzioni progressive (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Temperatura operativa	da 0°C a 70°C
Umidità operativa	da 10% a 85% RH (senza condensa)
Temperatura di conservazione	da -10°C a +80°C
Umidità di conservazione	da 5% a 90% RH (senza condensa)
Alimentazione	Cavo di alimentazione USB
Consumo energetico (MAX)	5 W
Unità di conversione cert	FCC.CE

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

### 4.0 Contenuto della confezione

- 1) Mini convertitore da VGA + Stereo a HDMI
- 2) Cavo di alimentazione USB
- 3) Manuale

## 5.0 DESCRIZIONI DEI PANNELLI

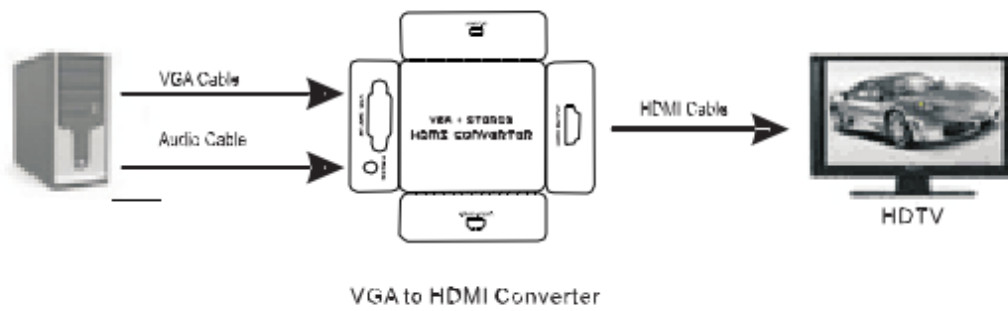


## 6.0 Connessione e funzionamento

- 1) Collega la fonte VGA e stereo audio all'ingresso del convertitore
- 2) Collega la TV HD all'uscita del convertitore tramite il cavo HDMI
- 3) Inserire un alimentatore nel convertitore

**Attenzione: Inserire/Estrarre il cavo delicatamente**

## 6.1 Diagramma di connessione



English	Italian
VGA Cable	Cavo VGA
Audio Cable	Cavo audio
VGA to HDMI Converter	Convertitore da VGA a HDMI
HDMI Cable	Cavo HDMI
HDTV	HDTV