

**I ISTRUZIONI**

**Convertitore mini VGA a HDMI**

Versione 11/14

N°. 1230803



**Utilizzo conforme**

Il prodotto serve per convertire un segnale video VGA ed un segnale audio in un segnale HDMI. Questo convertitore consente la riproduzione di un PC/notebook con uscita VGA su un apparecchio TV con connessione HDMI. Per l'alimentazione, viene fornito un cavo USB e per il collegamento VGA, un cavo VGA. Per collegare il segnale audio tra la sorgente audio ed il prodotto c'è un cavo audio con connettore jack da 3,5 mm.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

HDMI è un marchio registrato della HDMI Licensing L.L.C.

**Contenuto della confezione**

- Convertitore mini VGA a HDMI
- Cavo USB (circa 100 cm)
- Cavo VGA (circa 20 cm, collegato al convertitore alla consegna)
- Cavo audio (circa 100 cm)
- Istruzioni

**Avvertenze per la sicurezza**



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.**



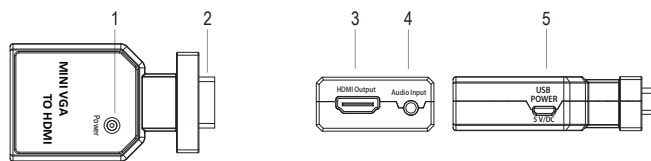
**a) Persone / prodotto**

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
  - presenta danni visibili
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare bloccato. C'è il rischio di ferirsi.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.
- L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

**b) Altro**

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti

**Dispositivi di comando**



- 1 Spia di funzionamento **POWER**
- 2 Connessione **VGA**
- 3 Collegamento **HDMI Output**
- 4 Presa di ingresso **audio**
- 5 Collegamento **Micro-USB USB POWER 5 V/DC**

**Messa in funzione**

- Prima di collegare i cavi, spegnere tutti i dispositivi collegati.
- Alla consegna il cavo VGA è collegato e avvitato già sul connettore VGA (2) del convertitore.
- Collegare l'altra estremità del cavo VGA all'uscita VGA del PC/notebook.
- Collegare il cavo audio in dotazione all'uscita audio del PC/notebook e l'altra estremità con la presa di ingresso audio (4).
- Collegare un cavo HDMI tra la connessione **HDMI Output** (3) sul convertitore e l'ingresso HDMI del dispositivo di riproduzione (per esempio TV o proiettore).
- Collegare il connettore micro-USB del cavo USB fornito in dotazione al connettore micro-USB **USB POWER 5 V/DC** (5). Collegare l'altra estremità dotata di connettore USB A ad una porta USB libera del PC/Notebook. Accendere il computer/Notebook. Una volta stabilita la connessione elettrica, si accende la spia di funzionamento **POWER** (1).
- Accendere il dispositivo di riproduzione (ad es. TV o proiettore) e selezionare l'ingresso HDMI appropriato.



Quando si collegano i cavi, assicurarsi che questi vengano accuratamente inseriti fino in fondo.

**Manutenzione e pulizia**

- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Prima di iniziare la pulizia, scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione e dal dispositivo collegato.
- Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione. Non immergere il prodotto in acqua.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.

**Smaltimento**



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

**Dati tecnici**

Tensione di esercizio/corrente.....	5V/CC, 500 mA (USB)
Potenza assorbita.....	max. 0,5 W
Ingresso video.....	VGA (RGBHV)
Segnale di ingresso video.....	RGB: 0,7 Vp-p 75 ohm, H + V da 3 a 5 Vp-p
Ingresso/-uscita video supportati.....	1024x768 (75 Hz), 640x480, 800x600, 1152x864, 1280x768, 1280x1024 (60/75 Hz) 1280x600, 1280x720, 1280x800, 1280x960, 1360x768, 1366x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080 (60 Hz)
Formato di uscita video.....	HDMI
Risoluzione video.....	max. 1920 x 1080 Pixel (60 Hz)
Ingresso audio analogico.....	3,5 mm presa audio stereo
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +70 °C, da 10 - 85 % UR (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento.....	da -10 a + 80 °C, da 5 a - 90 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	72 x 18 x 41 mm
Peso.....	12 g

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.