



---

## HDMI Converter

*User Manual*  
*Benutzerhandbuch*  
*Manuel Utilisateur*  
*Manuale*

*English*  
*Deutsch*  
*Français*  
*Italiano*

---



No. 38164, 38165

[lindy.com](http://lindy.com)



Tested to Comply with  
FCC Standards  
For Home and Office Use!



## Introduction

Thank you for purchasing the HDMI Converter. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2 year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

## Package Contents

- HDMI Converter
- Power Supply (5V DC, 2A)
- This User Manual

## Features

- Simple plug and play installation
- Supports resolutions up to 1080p
- Supports stereo analogue audio
- Supports 12bit per channel (36 bit total) deep colour
- Supports 225MHz/2.25Gbps per channel (6.75Gbps total) bandwidth

## Specification

### **DVI-D & Audio to HDMI Converter - 38164**

- Input Connectors: DVI-I (Digital Only) & Stereo Audio 2 x RCA
- Output: HDMI
- Input/Output Resolutions: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @ 50/60Hz
- HDMI 1.2a, HDCP 1.1 and DVI 1.0 compliant
- Video Bandwidth: 2.25Gbps per channel
- Power Consumption: 5 Watts Max

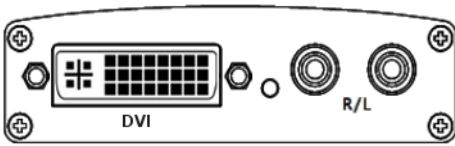
### **VGA & Stereo Audio to HDMI Converter - 38165**

- Input Connectors: VGA & Stereo Audio 2 x RCA
- Output: HDMI
- Input/Output Resolutions:
  - 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x960 & 1280x1024 @ 60/75Hz
  - 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @ 50/60Hz
- HDMI 1.2a, HDCP 1.1 and DVI 1.0 compliant
- Video Bandwidth: 2.25Gbps per channel
- Power Consumption: 5 Watts Max

Overview

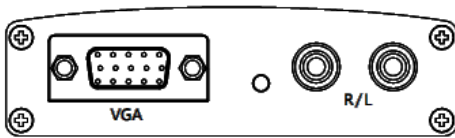
Input Side

38164 – DVI-D & Audio Converter



DVI-D Single Link      Stereo Phono

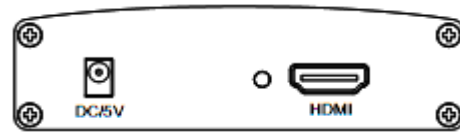
38165 – VGA & Audio Converter



VGA – Female      Stereo Phono

Output Side

All Models



5V DC 2A  
Power Jack

HDMI Female

Installation

The HDMI converters all feature the same simple plug and play installation, there is no configuration required as there is no scaling of the video signal, with the output resolution matching the input resolution.

To install the HDMI converter just connect the relevant cable to the inputs of the HDMI converter, connect a HDMI cable between the converter and your display/projector and attach the power supply, then power on your source and display.

**Einführung**

Vielen Dank für den Kauf dieses HDMI Konverters. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser Lindy HDMI Konverter unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischem Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

**Lieferumfang**

- HDMI Konverter
- Netzteil (5V DC, 2A)
- Dieses Handbuch

**Eigenschaften**

- Einfache Plug-and-Play Installation
- Unterstützt Auflösungen bis 1080p / 1920 x 1080 – ändert die Auflösung des Eingangssignals nicht!
- Unterstützt Stereo Analog Audio Eingangssignal
- Unterstützt 12 Bit Farbtiefe pro Kanal (36 Bit)
- Unterstützt 225MHz/2.25Gbit/s pro Kanal (6.75Gbit/s totale Bandbreite)

**Spezifikationen****DVI-D & Stereo Audio an HDMI Converter – Art.-Nr. 38164**

- Eingänge: DVI-I (Digital Only) & Stereo Audio 2 x RCA
- Ausgänge: HDMI
- Input/Output Auflösungen: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @ 50/60Hz
- HDMI 1.2a, HDCP 1.1 und DVI 1.0 kompatibel
- Video Bandbreite: 2.25Gbit/s pro Kanal
- Stromverbrauch: 5 Watt Max

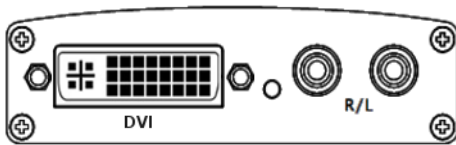
**VGA & Stereo Audio to HDMI Converter - Art.-Nr. 38165**

- Eingänge: VGA & Stereo Audio 2 x RCA
- Ausgänge: HDMI
- Input/Output Auflösungen:
  - 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x960 & 1280x1024 @ 60/75Hz
  - 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @ 50/60Hz
- HDMI 1.2a, HDCP 1.1 und DVI 1.0 kompatibel
- Video Bandbreite: 2.25Gbit/s pro Kanal
- Stromverbrauch: 5 Watt Max

## Anschlüsse

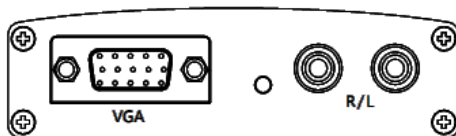
**Eingänge**

Art.-Nr. 38164 – DVI-D &amp; Audio Konverter



DVI-D Single Link      Stereo Audio

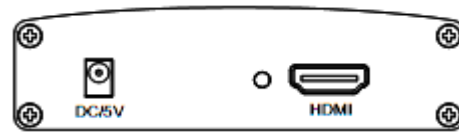
Art.-Nr. 38165 – VGA &amp; Audio Konverter



VGA – Buchse      Stereo Audio

**Ausgänge**

Alle Modelle

5V DC 2A  
Stromversorgung

HDMI Buchse

## Installation

Die HDMI Konverter müssen lediglich mit den Kabeln angeschlossen werden, sie können nicht konfiguriert werden, sie führen keine Skalierung der Videosignale durch! Die Auflösung der Videosignale am Eingang muss einer der im Abschnitt Spezifikationen genannten Auflösungen entsprechen.

Verbinden Sie alle Kabel an den Eingangsbuchsen und das HDMI Kabel am Ausgang, schließen Sie das Netzteil an wie unten schematisch gezeigt :

**Introduction**

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce convertisseur HDMI LINDY est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

**Contenu**

- Convertisseur HDMI
- Alimentation (5V DC, 2A)
- Ce manuel d'utilisateur

**Caractéristiques**

- Installation simple
- Supporte des résolutions jusqu'à 1080p
- Supporte le son stéréo analogique
- Supporte 12 bits par canal deep colour (36 bits en tout)
- Bande passante : 225MHz/2.25Gbps par canal (6.75Gbps en tout)

**Spécification****Convertisseur DVI-D & stéréo audio vers HDMI - 38164**

- Entrée : prises DVI-I (numérique) & stéréo audio 2 x RCA
- Sortie : prise HDMI
- Résolutions en entrée/sortie : 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @ 50/60Hz
- Supporte les normes : HDMI 1.2a, HDCP 1.1 et DVI 1.0
- Bande passante vidéo : 2.25Gbps par canal
- Consommation : 5W maxi

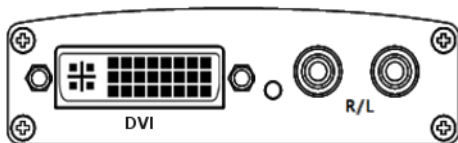
**Convertisseur VGA & stéréo audio vers HDMI - 38165**

- Entrée: prises VGA & audio stéréo 2 x RCA
- Sortie: prise HDMI
- Résolutions en entrée/sortie :
  - 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x960 & 1280x1024 @ 60/75Hz
  - 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @ 50/60Hz
- Supporte les normes : HDMI 1.2a, HDCP 1.1 et DVI 1.0
- Bande passante vidéo : 2.25Gbps par canal
- Consommation: 5W maxi

## Visualisation

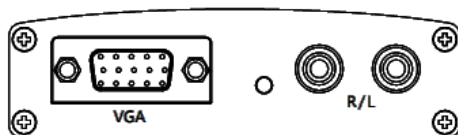
## Vue de l'entrée

38164 – Convertisseur DVI-D &amp; audio



DVI-D Single Link      Audio stéréo

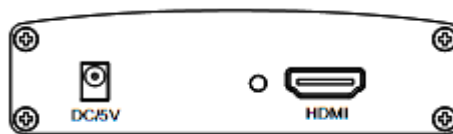
38165 – Convertisseur VGA &amp; audio



VGA – Femelle      Audio stéréo

## Vue de la sortie

Tous les modèles

5V DC 2A  
Prise ronde

HDMI femelle

## Installation

L'installation de ces 3 convertisseurs HDMI reste la même, il n'y a pas de configuration à faire car il n'y a pas de changement de résolution du signal d'entrée.

Pour installer le convertisseur HDMI, connectez le câble (non fourni) au convertisseur HDMI, connectez un câble HDMI (non fourni) entre le convertisseur et votre écran, puis connectez l'alimentation, et enfin allumez votre source vidéo et votre écran.



**Introduzione**

Grazie per aver scelto il Converter HDMI LINDY. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

**Contenuto della confezione**

- Converter HDMI
- Alimentatore (5V DC, 2A)
- Questo manuale

**Caratteristiche**

- Installazione plug and play
- Supporta risoluzioni fino a 1080p
- Supporta segnali audio stereo analogici
- Supporto deep colour 12bit per canale (36 bit totale)
- Supporta larghezza di banda 225MHz/2.25Gbps per canale (6.75Gbps totale)

**Specifiche****Converter DVI-D & Audio Stereo / HDMI - 38164**

- Ingressi: DVI-I (solo digitale) & Audio Stereo 2 x RCA
- Uscita: HDMI
- Risoluzioni Input/Output: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @ 50/60Hz
- HDMI 1.2a, HDCP 1.1 e DVI 1.0 compatibile
- Larghezza di banda segnale video: 2.25Gbps per canale
- Consumo: 5 Watt Max

**Converter VGA & Stereo Audio / HDMI - 38165**

- Ingressi: VGA & Audio Stereo 2 x RCA
- Uscita: HDMI
- Risoluzioni Input/Output:
  - 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x960 & 1280x1024 @ 60/75Hz
  - 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @ 50/60Hz
- HDMI 1.2a, HDCP 1.1 e DVI 1.0 compatibile
- Larghezza di banda segnale video: 2.25Gbps per canale
- Consumo: 5 Watts Max

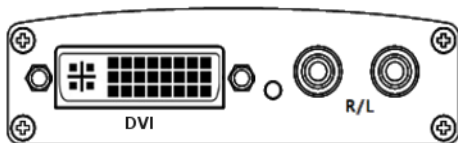
## Recycling Information

---

### Panoramica

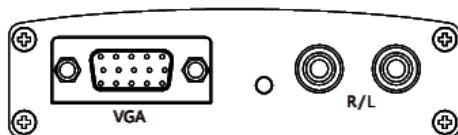
#### Ingressi

38164 – Converter DVI-D & Audio



DVI-D Single Link    RCA Stereo

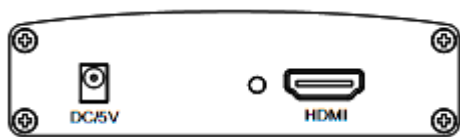
38165 – Converter VGA & Audio



VGA – Femmina    RCA Stereo

#### Uscita

Tutti i modelli



5V DC 2A  
alimentatore

HDMI Femmina

### Installazione

Per installare questi converter HDMI basta semplicemente collegarli, non è necessario configurarli o impostare la risoluzione video.

Basta connettere i relativi cavi all'ingresso del converter e un cavo HDMI tra il converter e il monitor/proiettore e collegare l'alimentatore, quindi è possibile accendere la sorgente e il monitor.

## **CE/FCC Statement**

---

### ***CE Certification***

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

### ***CE Konformitätserklärung***

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

### ***FCC Certification***

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

---

## **LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland**

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

---

### **Hersteller / Manufacturer (EU):**

LINDY-Elektronik GmbH  
Markircher Str. 20  
68229 Mannheim  
GERMANY  
Email: info@lindy.com , T: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd  
Sadler Forster Way  
Stockton-on-Tees, TS17 9JY  
United Kingdom  
postmaster@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000

## Recycling Information

---



### **WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products**

#### **Europe, United Kingdom**

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

#### **Germany / Deutschland**

#### **Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung**

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller.

LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

#### **France**

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

#### **Italy**

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY No 38164, 38165

3rd Edition, March 2018

**[lindy.com](http://lindy.com)**



Tested to Comply with  
FCC Standards  
For Home and Office Use!