



HDMI to HDMI & VGA with Audio Converter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



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

No. 38149



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

lindy.com

© LINDY Group - FIRST EDITION (May 2017)

User Manual

English

Introduction

Thank you for purchasing the HDMI to HDMI & VGA with Audio 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. The LINDY HDMI to HDMI & VGA with Audio Converter has been developed to provide a simple to use solution for connecting HDMI equipment such as a PC to two display devices one with an HDMI interface, the other with VGA and analogue audio interfaces.

Package Contents

- LINDY HDMI to HDMI & VGA with Audio Converter
- Multi-Country Power Supply 5V 1.2A (US, UK, EU & AUS)
- 2 x Mounting Bracket
- This manual

Features

- Supports resolutions up to 1920x1080p 60Hz 4:4:4 8bpc (HDMI) / 60Hz RGB (VGA)
- Direct signal conversion, no scaling
- Simultaneous output of HDMI and VGA signals
- HDCP 1.4 compatible (no output on VGA port for HDCP content)
- HDMI Digital Audio Pass-through, supports Dolby, DTS and PCM formats via the HDMI output
- HDMI PCM Audio is converted to Analogue - Dolby & DTS are not supported via the analogue output

Installation and Operation

- We recommend using two displays with the same native resolution. In mixed resolution installations the converter will use the native resolution of the VGA display.
- Connect your HDMI source device using a good quality cable up to 10m in length.
- Connect your HDMI and VGA display/projector using good quality cables up to 10m in length.
- If required a standard 3.5mm or 3.5mm to 2 x Phono/RCA cable can be connected between the converter and a display or amplifier.
- Connect the supplied 5V power supply, power on your devices and select the relevant input on the displays.
- The HDMI output of your source device is now shown directly on both connected display devices.

Please Note: it is not possible to output HDCP protected content via the VGA interface.

Benutzerhandbuch

Deutsch

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser HDMI an HDMI & VGA mit Audio Konverter unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf. Dieser Konverter stellt auf einfache Weise eine Möglichkeit zur Verfügung, ein HDMI Signal gleichzeitig auf einem HDMI Gerät und auf traditionellen VGA- und Analog-Audio-Geräten auszugeben.

LIEFERUMFANG

- LINDY HDMI an HDMI & VGA mit Audio Konverter
- Netzteil 5V 1.2A mit Adaptersteckern (US, UK, EU & AUS)
- 2 x Montagewinkel
- Dieses Handbuch

EIGENSCHAFTEN

- Unterstützt Auflösungen bis 1920x1080p 60Hz 4:4:4 8 Bit (HDMI) / 60Hz RGB (VGA)
- Direkte Signalkonvertierung ohne Skalierung
- Simultane Ausgabe auf HDMI und VGA Ausgang
- HDCP 1.4 kompatibel: keine Ausgabe auf VGA Ausgang bei HDCP-geschütztem HDMI-Eingangssignal!
- HDMI Digital Audio Pass-Through, unterstützt Dolby, DTS und PCM-Formate über den HDMI-Ausgang
- Konvertiert HDMI-PCM Audio auf Analog-Audio – HDMI Dolby & DTS Audio können nicht über den analogen Ausgang ausgegeben werden!

INSTALLATION & BETRIEB

- Verwenden Sie nach Möglichkeit Displays mit der gleichen Auflösung. Bei unterschiedlicher Auflösung wird die des VGA-Displays an die HDMI Quelle durchgereicht
- Unterstützt hochwertige Anschlusskabel bis 10m Länge
- Schließen Sie das Netzteil und die Geräte an und wählen Sie an Ihren Monitoren den entsprechenden Eingang
- Bei nicht HDCP geschütztem HDMI Eingangssignal sollten nun beide angeschlossenen Displays das gleiche Bild zeigen
- Wenn kein Analogaudio ausgegeben wird müssen Sie Ihre HDMI-Quelle auf LPCM-Audioausgabe einstellen

HINWEIS: HDCP-kopiergeschützte HDMI-Signale dürfen nicht in hoher Auflösung in ein VGA-Signal gewandelt werden weil VGA-Signale nicht HDCP-kopiergeschützt sind.

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

FCC Warning

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. 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


**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 EU WEEE Direktive wurde im 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 vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite.

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 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.



Tested to comply with
FCC Standards.
For Home and Office Use

LINDY No. 38149**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 vers HDMI & VGA avec Audio 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. Le Convertisseur HDMI vers HDMI & VGA avec Audio LINDY a été conçu pour fournir une solution simple d'utilisation pour connecter un équipement HDMI comme un PC à deux affichages, un avec une interface HDMI et l'autre avec des interfaces VGA et audio.

Contenu de l'emballage

- Convertisseur HDMI vers HDMI & VGA avec Audio LINDY
- Alimentation multi-pays 5V 1.2A (US, UK, EU & AUS)
- 2 équerres de fixation
- Ce manuel

Caractéristiques

- Prend en charge les résolutions jusqu'à 1920x1080p 60Hz 4:4:4 8bpc (HDMI) / 60Hz RGB (VGA)
- Conversion directe des signaux, pas de mise à l'échelle
- Sortie simultanée des signaux HDMI et VGA
- Compatible HDCP 1.4 (pas de sortie des contenus HDCP sur le port VGA)
- By-pass HDMI Digital Audio, prise en charge Dolby, formats DTS et PCM via la sortie HDMI
- L'audio HDMI PCM est convertit en analogique - Dolby & DTS ne sont pas pris en charge via la sortie analogique

Installation et Utilisation

- Nous recommandons d'utiliser des affichages avec la même résolution native. Pour les installations avec des résolutions différentes le convertisseur utilise la résolution native de l'affichage VGA.
- Connectez votre source HDMI en utilisant un câble de bonne qualité avec une longueur allant jusqu'à 10m.
- Connectez vos affichages/projecteurs HDMI et VGA avec des câbles de qualité d'une longueur allant jusqu'à 10m.
- Si nécessaire un câble audio jack 3,5mm ou 3,5mm vers 2 x RCA peut être connecté entre le convertisseur et un affichage ou un amplificateur.
- Connectez l'alimentation 5V fournie, démarrez vos appareils et sélectionnez l'entrée sur les affichages.
- La sortie HDMI de votre source s'affiche à présent sur les deux affichages connectés.
Important: il n'est pas possible d'afficher un contenu protégé par HDCP via l'interface VGA.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato questo convertitore LINDY HDMI to HDMI & VGA con Audio. 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. Il convertitore LINDY HDMI a HDMI & VGA con Audio è stato progettato per fornire una semplice soluzione per connettere per esempio un computer con interfaccia HDMI a due monitor (uno HDMI e uno VGA con interfaccia Audio analogica)

Contenuto della confezione

- Convertitore LINDY HDMI to HDMI & VGA con Audio
- Alimentatore Multi-Country 5V 1.2A (US, UK, EU & AUS)
- 2 x Staffe di montaggio
- Questo manuale

Caratteristiche

- Supporta risoluzioni fino a 1920x1080p 60Hz 4:4:4 8bpc (HDMI) / 60Hz RGB (VGA)
- Conversione diretta del segnale (nessuna riscaltatura)
- Uscita simultanea dei segnali HDMI e VGA
- Compatibile HDCP 1.4 (se il contenuto è protetto non uscirà nessun segnale dalla porta VGA)
- Audio Digitale HDMI Passante: supporta formati Dolby, DTS e PCM tramite la porta HDMI output
- Il segnale Audio HDMI PCM è convertito in Analogico. I segnali multicanali Dolby & DTS non saranno convertiti in alcun modo e dalla porta Audio Out non uscirà alcun segnale

Installazione ed utilizzo

Vi raccomandiamo di utilizzare due display con la medesima risoluzione nativa. In installazioni con risoluzioni miste il convertitore utilizzerà la risoluzione nativa del display VGA.

- Collegare la sorgente HDMI utilizzando un cavo di buona qualità lungo fino a 10m.
- Collegare i vostri schermi/proiettori HDMI e VGA utilizzando dei cavi di buona qualità lunghi fino a 10m.
- Se richiesto collegare un cavo Audio standard con Jack da 3.5mm o Jack 3.5mm a 2 x RCA dal convertitore allo schermo o amplificatore Audio.
- Collegare l'alimentatore da 5V e accendete tutti i dispositivi (schermi e sorgente).
- Il segnale in uscita dalla vostra sorgente HDMI verrà ora visualizzata su entrambi gli schermi collegati.
NOTA BENE: non è possibile visualizzare contenuti protetti dalla codifica HDCP tramite la porta VGA.