



CONNECTION PERFECTION

HDMI/DVI to Mini DisplayPort Converter

Manual
Benutzerhandbuch
Manuel
Manuale Uso

English
Deutsch
Français
Italiano



LINDY No. 41047

www.lindy.com



Introduction

Thank you for purchasing the LINDY HDMI & DVI with audio to Mini DisplayPort converter. This device allows you to convert a single link HDMI or DVI signal to a Mini DisplayPort interface. It also has a 3.5mm jack input port which along with the DVI signal takes analogue audio and combines it to output both audio and video through the Mini DP port. Included is a Mini DP to DP adapter to convert HDMI or DVI to DisplayPort.

Package Contents

- LINDY HDMI & DVI to Mini DP Converter
- 5V DC multi country power supply
- 15cm Mini DP to DP adapter cable
- This manual

Features

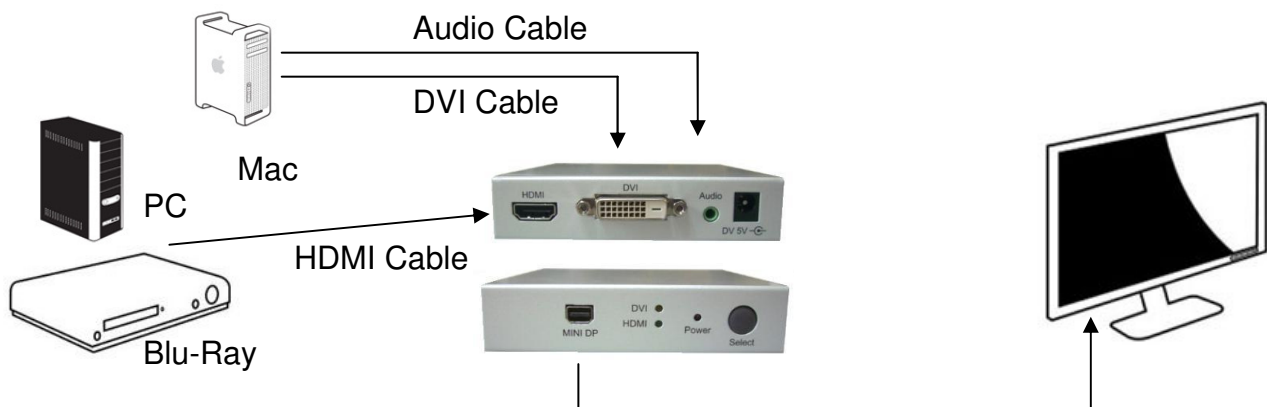
- HDMI 1.3, HDCP 1.1 and DVI 1.0 compliant
- Supports HDMI single link speeds up to 2.25Gbps (1080p)
- Supports DVI single link speeds up to 1.65Gbps (1920 x 1200)
- DisplayPort 1.1a and DPCP 1.3 compliant
- Supports digital video standards:
 - 18/24/30/36-bit RGB/YCbCr 4:4:4
 - 12/16/20/25-bit YCbCr 4:2:2
 - 6/8/10/12-bit YCbCr 4:2:2 (CCIR-656)
 - 36/48/60/72-bit dual bus interface (double data bus width, half clock rate) for RGB/YCbCr 4:4:4
- HBR (2.7Gbps) and RBR (1.62Gbps) DP link speeds supported
- Built in EDID support

Connections

Make sure all devices are switched off before making any connections!

Connect your HDMI or DVI source device to the HDMI or DVI input port. The DVI signal is video only, to get audio through the Mini DP port you will need to connect a 3.5 jack to jack cable from your source to the 3.5mm input port. Then connect the screen with the Mini DP port to the converter using a Mini DP male to Mini DP Male cable. You can also connect a screen with a DP port to the converter using the Mini DP to DP adapter cable included.

To select the required input, press the “select” button on the front of the unit.



Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY HDMI / DVI & Audio auf Mini DisplayPort Konverter. Er erlaubt Ihnen ein HDMI- oder DVI Single Link-Signal zu konvertieren und auf einer Mini DisplayPort-Schnittstelle auszugeben. Über den 3,5mm Stereoeingang werden analoge Audiosignale zusammen mit dem DVI Signal konvertiert und am Mini DP Anschluss ausgegeben. Ein Mini DP an Standard-DisplayPort Adapter liegt bei für die Ausgabe an Geräte mit Standard-DP-Eingang.

Lieferumfang

- LINDY HDMI & DVI auf Mini DisplayPort Konverter
- 5V DC Netzteil mit Steckeradaptern für Euro, UK, US, AUS und CN
- 15cm Mini DP an DP Adapterkabel
- Dieses Handbuch

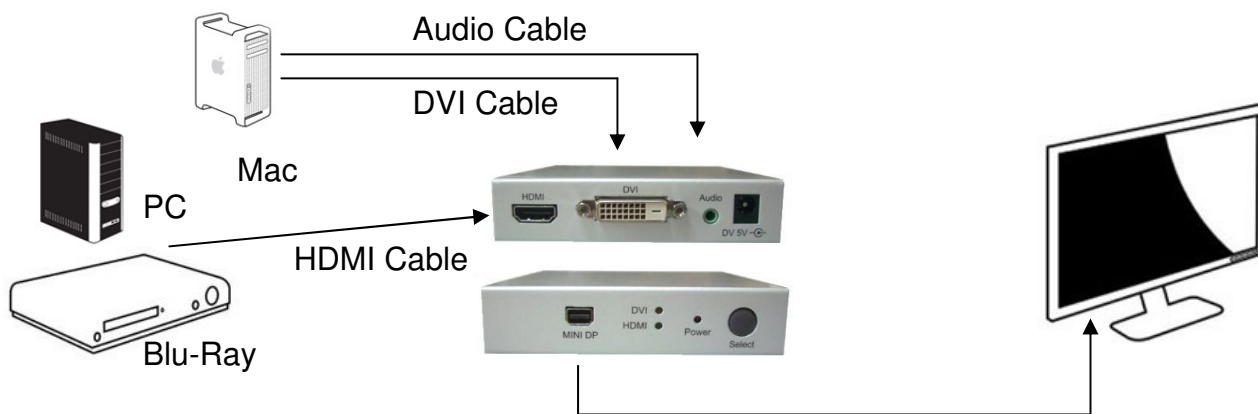
Eigenschaften

- Kompatibel mit HDMI 1.3, HDCP 1.1 und DVI 1.0
- HDMI Single Link Übertragungsgeschwindigkeiten bis 2.25Gbit/s (Full HD 1080p)
- DVI Single Link Übertragungsgeschwindigkeiten bis 1.65Gbit/s (1920 x 1200)
- kompatibel mit DisplayPort 1.1a und DPCP 1.3
- Unterstützt die folgenden digitalen Video Signale:
 - 18/24/30/36-Bit RGB/YCbCr 4:4:4
 - 12/16/20/25-Bit YCbCr 4:2:2
 - 6/8/10/12-Bit YCbCr 4:2:2 (CCIR-656)
 - 36/48/60/72-Bit Dual Bus Interface (doppelte Datenbusbreite, halbe Taktfrequenz) für RGB/YCbCr 4:4:4
- Unterstützt HBR (2.7Gbit/s) und RBR (1.62Gbit/s) DP-Übertragungsraten
- EDID-Unterstützung

Installation & Betrieb

Schalten Sie zur Installation alle Geräte aus. Verbinden Sie dann die HDMI- bzw. DVI - Signalquelle mit dem HDMI- bzw. DVI-Eingangsport des Konverters. Das DVI-Signal ist ein reines Videosignal, Audiosignale müssen daher über ein 3,5mm Stereokabel an den Konverter übertragen werden.

Über ein Mini DP-Kabel schließen Sie dann den Monitor am Mini DP-Port des Konverters an. Einen Monitor mit DP-Port können Sie mit beiliegendem Mini DP an DP Adapter anschließen. Die gewünschte Eingangsquelle wählen Sie mit der Taste "Select" vorne am Konverter aus.



Introduction

Merci d'avoir choisi le convertisseur LINDY HDMI & DVI & audio vers Mini DisplayPort. Cet appareil vous permet de convertir un signal HDMI ou single Link DVI vers Mini DisplayPort. Il a une entrée Jack 3.5mm et DVI, et une sortie Mini DP port. Un câble adaptateur Mini DP vers DP est livré.

Contenu

- Convertisseur LINDY HDMI & DVI vers Mini DP
- Alimentation 5V DC multi-pays
- Câble adaptateur 15cm Mini DP vers DP
- Ce manuel

Caractéristiques

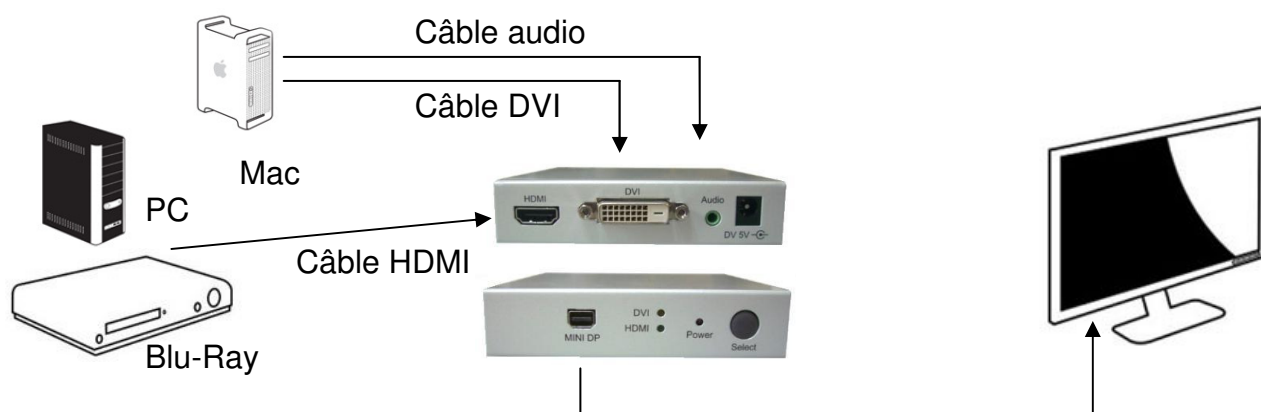
- Supporte HDMI 1.3, HDCP 1.1 et DVI 1.0
- Supporte HDMI single link, jusqu'à 2.25Gbps (1080p)
- Supporte DVI single link jusqu'à 1.65Gbps (1920 x 1200)
- DisplayPort 1.1a et DPCP 1.3
- Supporte les standards de video numérique:
 - 18/24/30/36 bits RGB/YCbCr 4:4:4
 - 12/16/20/25 bits YCbCr 4:2:2
 - 6/8/10/12 bits YCbCr 4:2:2 (CCIR-656)
 - Interface dual 36/48/60/72 bits (bus de données doublé) pour RGB/YCbCr 4:4:4
- Liens DisplayPort HBR (2.7Gbps) et RBR (1.62Gbps)
- Emulation EDID intégrée

Connexions

Vérifiez que tous les appareils soient éteints avant de faire les connexions!

Connectez votre HDMI ou DVI au port d'entrée HDMI ou DVI. Ce signal DVI est uniquement de la vidéo, pour obtenir le son sur la sortie Mini DP: vous devez connecter un câble Jack 3.5mm depuis votre source vers le port d'entrée 3.5mm du convertisseur. Puis connectez l'écran vers le port Mini DP du convertisseur en utilisant un câble Mini DP mâle vers Mini DP mâle. Vous pouvez aussi connecter un écran avec un port DP au convertisseur, en utilisant le câble adaptateur Mini DP vers DP, câble fourni.

Pour sélectionner le signal d'entrée, pressez le bouton "select" sur la façade du convertisseur.



Introduzione

Grazie per aver scelto il Converter LINDY HDMI & DVI con audio a Mini DisplayPort. Questo dispositivo consente di convertire un segnale HDMI o DVI single link in un'interfaccia Mini DisplayPort. L'ingresso jack da 3.5mm consente di portare il segnale audio nel caso la sorgente sia DVI e li converte sull'unica uscita sia audio che video Mini DP. L'adattatore Mini DP a DP è incluso per convertire da HDMI o DVI a DisplayPort.

Contenuto della Confezione

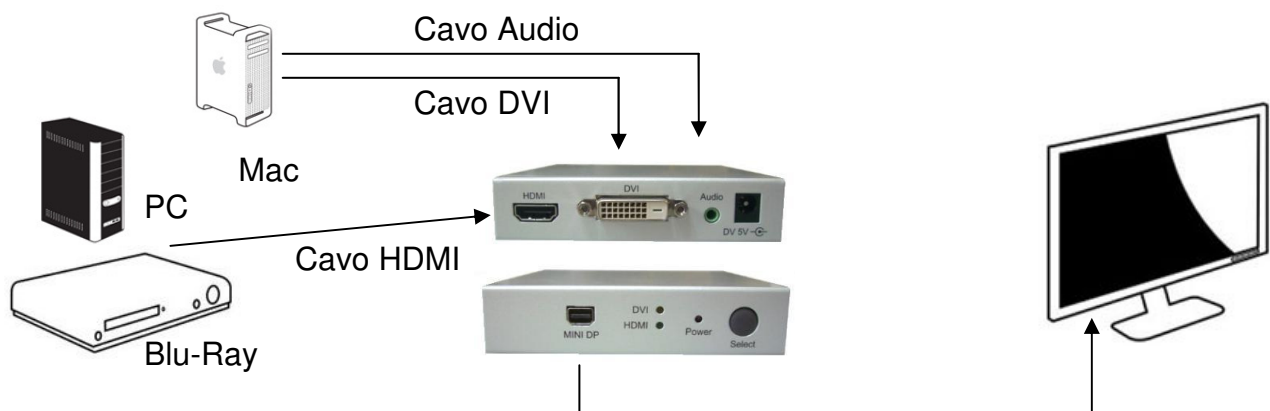
- Converter HDMI & DVI a Mini DP
- Alimentatore da 5V DC multi country
- Cavo adattatore Mini DP a DP da 15cm
- Questo manuale

Caratteristiche

- HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0 compatibile
- Supporta segnali HDMI single link ad una velocità massima di 2.25Gbps (1080p)
- Supporta segnali DVI single link ad una velocità massima di 1.65Gbps (1920 x 1200)
- DisplayPort 1.1a e DPCP 1.3 compatibile
- Supporta gli standard video digitali:
 - 18/24/30/36-bit RGB/YCbCr 4:4:4
 - 12/16/20/25-bit YCbCr 4:2:2
 - 6/8/10/12-bit YCbCr 4:2:2 (CCIR-656)
 - 36/48/60/72-bit dual bus interface (bus dati a doppia ampiezza, half clock rate) per RGB/YCbCr 4:4:4
- Supporta le velocità di collegamento DP HBR (2.7Gbps) e RBR (1.62Gbps)
- Supporto EDID integrato

Collegamenti

Assicurarsi che tutti i dispositivi siano spenti prima di effettuare qualsiasi collegamento! Collegare la sorgente HDMI o DVI alla porta HDMI o DVI. I segnali DVI sono solo video quindi, per ottenere il segnale audio attraverso il connettore Mini DP, dovrete collegare un cavo jack 3.5mm dalla vostra sorgente all'ingresso audio da 3.5mm. Dopo ciò connettete la porta Mini DP al convertitore utilizzando il cavo Mini DP maschio/maschio. Potete collegare anche un monitor con porta DP utilizzando il cavo adattatore Mini DP - DP incluso. Per selezionare la sorgente utilizzate il pulsante "select" sul pannello frontale.



CE/FCC & Recycling Information

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further Standards cited therein.

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.



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

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

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

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. 41047

1st Edition July 2011

www.lindy.com

