

Manuel Utilisateur

L'extender HDMI/DVI est utilisé pour étendre les signaux HDMI, DVI-D et HDTV sur de grandes distances via un câble HDMI/DVI Super Long Distance. Des distances jusqu'à 80m @ 1920x1200 ou 1080p peuvent être atteintes, en supposant que votre source (lecteur DVD par exemple) délivre un signal stable et de bonne qualité. Merci de vous noter que les différentes cartes graphiques d'entrée de gamme ne délivrent pas une qualité de signal suffisante, certains signaux ne peuvent pas être étendus!

NOTE:

Pour atteindre des distances maximales, les câbles LINDY HDMI/DVI SLD doivent être utilisés!

Caractéristiques

- Alimentation en courant via le câble HDMI/DVI de la source de signal Version DVI avec prise pour alimentation **REGULEE** 5V DC
- Compatible HDMI, HDTV, HDCP et DVI-D
- Entrée: prise HDMI/DVI femelle
- Sortie: prise HDMI/DVI femelle

Installation et utilisation

- Utilisez au maximum 20m de câble HDMI SLD (LINDY N° Art. 41148/41248) entre la sortie de l'extender et l'écran
- Utilisez au maximum 3x20m de câble HDMI/DVI SLD entre l'entrée de l'extender et la source de signal. Les câbles HDMI SLD sont reliés entre eux avec la rallonge double femelle LINDY HDMI (LINDY N° Art. 41230) Connectez les coupleurs de câbles HDMI double femelle comme l'article LINDY N° Art. 41230. Pour le DVI, vous pouvez utiliser les câbles LINDY DVI-D SLD.
- De plus grandes distances peuvent être possibles, pour des résolutions plus basses.

Aide

Les différentes longueurs et résolutions ont été obtenues avec différentes cartes graphiques ATI et NVidia, un lecteur DVD HDMI 1080i, différents écrans DVI-D jusqu'à 1920x1200 et un écran Plasma 1080i. Pour les sources de signal avec tension de sortie plus faible et qualité/stabilité de signal plus basse, les longueurs et les résolutions atteintes peuvent se dégrader!

Dans le cas où la LED de l'extender HDMI ne s'allume pas, votre signal en source est faible et ne peut pas envoyer assez de courant sur l'interface HDMI de l'extender. Utilisez alors une autre source de signal. Dans le cas où l'installation n'étend aucune image, essayez avec un câble plus court. Rallongez le câble si cela fonctionne, et assurez vous qu'aucun câble ne présente de défaut(s).

Vous pouvez dans tous les cas baisser la résolution à 800x600 ou 480i / 576i. Si l'image est correctement étendue, c'est un signe très clair prouvant que la source envoie un signal trop faible ou pas suffisant. Vous pouvez vérifier, pas à pas, la résolution et les longueurs de câbles, voire changer la source.

Manuale d'uso

Questo Extender HDMI/DVI può essere utilizzato per inviare segnali HDMI, DVI-D o HDTV su lunghe distanze tramite i cavi HDMI/DVI Super Long Distance. La distanza massima raggiungibile è di 80m ad una risoluzione di 1920x1200 o 1080p. E' possibile che queste condizioni non risultino rispettate nel momento in cui il segnale HDMI/DVI provenga da schede grafiche low cost: queste potrebbero causare problemi nella trasmissione del segnale su lunghe distanze.

Nota Bene:

Si consiglia di utilizzare cavi HDMI/DVI SLD per ottenere le migliori prestazioni dall'Extender

Caratteristiche

- Alimentato direttamente dalla sorgente HDMI / DVI
- Compatibile HDMI, HDTV, HDCP e DVI-D
- Input: HDMI/DVI Femmina
- Output: HDMI/DVI Femmina

Utilizzo dell'Extender HDMI / DVI

- Utilizzare un cavo HDMI/DVI Super Long Distance fino a 20m (LINDY Art 41148/41248) per collegare il monitor all'uscita dell'Extender.
- Utilizzare al massimo 3 cavi HDMI/DVI Super Long Distance da 20m per collegare l'Extender alla sorgente HDMI / DVI. Per collegare i cavi HDMI tra di loro utilizzare la doppia femmina HDMI Art 41230. Per segnali DVI è possibile utilizzare le prolunghie LINDY DVI-D SLD.
- Su risoluzioni inferiori è possibile che l'Extender supporti distanze superiori a quelle certificate

Risoluzione Problemi

Le risoluzioni e le distanze sopra riportate sono state testate con dispositivi ad alta qualità quali schede video ATI e Nvidia, lettori DVD HDMI 1080i e diversi monitor DVI fino a 1920x1200 e 1080i. Per dispositivi di qualità inferiore (specialmente sorgenti) è possibile che la lunghezza massima dei cavi o la risoluzione si riduca.

Se i LED sull'Extender HDMI risultassero poco luminosi significa che la sorgente non è in grado di fornire sufficiente alimentazione. In questo caso si consiglia di utilizzare un'altra sorgente.

Se non dovessero essere trasmesse immagini provare l'Extender con cavi di connessione più corti. Se la prova ha successo ricollegare un cavo alla volta per assicurarsi che il problema non risieda in un cavo specifico.

Ridurre la risoluzione a 800x600 o 480i/576i. Se in questo modo il segnale venisse trasmesso correttamente significa che la qualità del segnale non è sufficiente, non abbastanza stabile o troppo debole. In questo caso si consiglia di utilizzare un'altra sorgente.

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

DVI / HDMI Extender

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano



LINDY No. 32568, 32567

www.LINDY.com

Tested to Comply with FCC Standards

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - SECOND EDITION (JAN 2009)

Thank you for purchasing the LINDY DVI/HDMI Extender. These extenders can be used to extend DVI-D & HDMI signals over longer distances using either LINDY Premium HDMI or LINDY DVI-D SLD (Super Long Distance) cables.

DVI Extender – No. 32567

- Powered via the DVI interface from the source (with jack for optional 5V DC power supply)
- HDMI, HDTV, HDCP and DVI-D compatible
- Input/Output: DVI Female
- Supports resolutions up to 1920x1200 or 1080p at 80m

HDMI Extender – No. 32568

- Powered via the HDMI interface from the source
- HDMI, HDTV, HDCP and DVI-D compatible
- Input/Output: HDMI Female
- Supports resolutions up to 1920x1200 or 1080p at 80m

Using the DVI or HDMI Extender

Please note: We recommend LINDY Super Long Distance DVI cables (41260, 41261, 41262 & 41263) or Premium Gold HDMI cables (37400, 37401, 37402, 37403, 37404, 37405, 37406 & 37407) for optimum performance!

- Connect your DVI or HDMI source to the extender's input port (up to the maximum cable length of 60m)
- Connect your monitor to the extenders output port up to a maximum length of 20m
- To achieve longer than standard HDMI cable lengths, we recommend using an HDMI coupler (41230)
- To achieve longer DVI cable lengths a combination of DVI-D SLD (41260, 41261, 41262 & 41263) and DVI-D SLD Extension cables (41265, 41266 & 41267) can be used
- Longer lengths may be possible when using resolutions lower than 1920x1200/1080p

Troubleshooting

- If the LED on the HDMI extender is not brightly lit, there may not be enough power coming from the HDMI source. We suggest you choose a different source or use a shorter length cable.
- For installations where the picture is not showing, please use shorter lengths of cable or reduce the resolution until a clear picture is visible.
- Please be aware, that the DVI interface supports display signals only. Therefore, you will need to make separate audio connections from your source to your display/amplifier etc.
- For any other problems please contact LINDY technical support.

Der **HDMI/DVI Extender** wird zur **Überbrückung größerer Distanzen für HDMI, DVI-D und HDTV Signale über Super Long Distance HDMI/DVI-Kabel eingesetzt**. Es können Distanzen bis 80m bei 1920x1200 oder 1080p erreicht werden, vorausgesetzt die **Signalquelle liefert ein stabiles qualitativ gutes Signal**. Bitte **beachten Sie, dass verschiedene Low-Cost- und Entry-Level-Grafikkarten keine ausreichende Signalqualität liefern – solche Signale können nicht verlängert werden!**

HIWEIS:

Um maximale Distanzen zu erreichen müssen LINDY HDMI/DVI SLD Kabel eingesetzt werden!

Eigenschaften

- Stromversorgung via HDMI/DVI-Kabel von der Signalquelle, der DVI Extender hat einen optionalen Eingang für 5V DC **geregelt**
- HDMI, HDTV, HDCP und DVI-D kompatibel
- Eingang/Input: HDMI/DVI-Buchse
- Ausgang/Output: HDMI/DVI-Buchse

Installation und Betrieb

- Verwenden Sie max. 20m SLD Kabel (LINDY Art.-Nr. 41148/41248) zwischen Extender Output und Monitor
- Verwenden Sie max. 3x20m LINDY SLD Kabel (LINDY Art.-Nr. 41148/41248) zwischen Extender Input und Signalquelle. HDMI SLD Kabel werden durch LINDY HDMI Doppelkupplungen (LINDY Art.-Nr. 41230) verbunden. Bei DVI können Sie DVI SLD Verlängerungskabel verwenden
- Bei niedrigeren Auflösungen können größere Distanzen besonders am Eingang möglich sein.

Hilfestellung bei Problemen

Die o.g. Längen und Auflösungen wurden mit verschiedenen aktuellen ATI und NVideo Grafikkarten, einem HDMI 1080i DVD Player, verschiedenen DVI-D Monitoren bis 1920x1200 und einem 1080i Plasma-Monitor ermittelt. Für Signalquellen mit schwächeren Ausgangsleistungen und niedrigerer Signalqualität und -Stabilität können die erreichbaren Längen bzw. Auflösungen geringer ausfallen!

Falls die LED am HDMI-Extender nicht wirklich hell leuchtet ist Ihre Signalquelle zu schwach und kann nicht genug Strom liefern um den HDMI-Extender zu betreiben. Verwenden Sie eine andere Signalquelle.

Falls die Installation kein Bild überträgt versuchen Sie es mit kurzen Anschlusskabeln. Verlängern Sie bei Erfolg Kabel um Kabel und stellen Sie sicher, dass nicht ein einzelnes Kabel einen Defekt aufweist.

Sie können ebenfalls die Auflösung auf 800x600 oder 480i / 576i senken. Wird dann ein Bild übertragen so ist wahrscheinlich die eingespeiste Signalqualität und Leistung nicht ausreichend. Sie können versuchen, die Auflösung und die einzelnen Kabellängen Schritt für Schritt zu erhöhen um zum Maximum zu kommen.

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

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. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced technician for help

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

Recycling Information



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

ENGLISH / 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

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden von der Bundesregierung im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet vom 24. März 2006 an das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, 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 (WEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation WEEE 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



Tested to comply with
FCC Standards.

