

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

HDMI Repeater Extender

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38015

www.LINDY.com



Tested to Comply with
FCC Standards for
Home or Office use

Thank you for purchasing the HDMI Repeater Extender. 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. This extender can be used to extend HDMI signals over longer distances using LINDY Premium, CROMO or GOLD HDMI cables.

Features

- Powered via the HDMI interface
- HDMI, HDCP (1.4 & 2.2) and DVI-D compatible
- HDMI 3D Compatible
- Supports resolutions, distances, colour depths up to:
 - 4K 3840x2160p60, 35m: 15m In / 20m Out (4:2:0 8bpc)
 - 4K 3840x2160p30, 35m: 15m In / 20m Out (4:4:4 8bpc)
 - 1080p60/1080p 3D, 50m: 20m In / 30m Out (4:4:4 8bpc)

Operation

To achieve maximum distances you must use high quality HDMI Cables, such as LINDY GOLD!

- Connect your HDMI source to the extender's input port
- Connect your monitor to the extenders output port
- To achieve longer than standard HDMI cable lengths, we recommend using an HDMI coupler
- Longer lengths may be possible when using resolutions lower than 1080p

Troubleshooting

- For installations where the picture is not showing, please use shorter lengths of cable or reduce the resolution until a clear picture is visible.
- For any other problems please contact LINDY technical support.

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. Sie erhalten eine zwei-jährige Herstellergarantie sowie lebenslangen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der *HDMI Repeater Extender* wird zur Überbrückung größerer Distanzen für HDMI Signale über LINDY Super Long Distance oder LINDY GOLD HDMI-Kabel eingesetzt.

Eigenschaften

- Stromversorgung via HDMI-Kabel von der Signalquelle
- HDMI, HDCP (1.4 & 2.2), HDMI 3D und DVI-D kompatibel
- Unterstützt folgende Auflösungen Distanzen und Farbtiefen:
 - 4K 3840x2160p60, 35m: 15m In / 20m Out (4:2:0 8bpc)
 - 4K 3840x2160p30, 35m: 15m In / 20m Out (4:4:4 8bpc)
 - 1080p60/1080p 3D, 50m: 20m In / 30m Out (4:4:4 8bpc)

Betrieb

Maximaldistanzen können nur mit hochwertigen Kabel wie LINDY Super Long Distance oder LINDY GOLD Kabel erreicht verwenden!

- Verbinden Sie Ihre HDMI Quelle mit dem Eingang und ihr Anzeigegerät mit dem Ausgangsport des Repeaters
- Verbinden Sie gegebenenfalls die HDMI Kabel mit einer HDMI Doppelkupplung Nr.41230 oder 41509
- Bei niedrigeren Auflösungen oder sehr guten Signalquellen können größere Distanzen besonders am Eingang möglich sein.

Hilfestellung bei Problemen

- Für Signalquellen mit schwächeren Ausgangsleistungen (z.B. Chipsatzgrafik) können die erreichbaren Längen geringer ausfallen!
- Bei Bildproblemen prüfen Sie bitte auch kürzere Kabel. Alternativ können Sie einen der LINDY HDMI Cat.6 Extender verwenden.
- Kontaktieren Sie im Zweifelsfalle bitte den TechniksUPPORT von LINDY. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Merci d'avoir choisi l'extender HDMI Repeater Extender LINDY. Ce produit a été conçu pour offrir un fonctionnement fiable. Il bénéficie d'une garantie LINDY de 2 ans. Pour une utilisation correcte, merci de lire attentivement ce manuel et de la conserver pour future référence. Cet extender peut être utilisé pour amplifier les signaux HDMI sur des distances plus longues, en utilisant des câbles LINDY HDMI Premium ou Gold.

Caractéristiques

- Alimenté via l'interface HDMI
- Compatible HDMI, HDCP (1.4 & 2.2) et DVI-D
- Compatible HDMI 3D
- Prend en charge les résolutions, distances, profondeurs de couleur:
 - 4K 3840x2160p60, 35m : 15m In / 20m Out (4:2:0 8bpc)
 - 4K 3840x2160p30, 35m : 15m In / 20m Out (4:4:4 8bpc)
 - 1080p60/1080p 3D, 50m : 20m In / 30m Out (4:4:4 8bpc)

Fonctionnement

Pour atteindre les distances maximales, vous devez utiliser des câbles HDMI de haute qualité, tel que les câbles LINDY Gold !

- Connectez votre source HDMI au port d'entrée de l'extender
- Connectez votre écran au port de sortie de l'extender
- Nous recommandons d'utiliser des coupleurs HDMI pour obtenir plus de longueurs que celles disponibles avec des câbles HDMI standard
- Des distances plus grandes pourront être obtenues en utilisant des résolutions plus basses que le 1080p

Dépannage

- Pour des installations où aucunes images ne s'affichent, merci d'utiliser des câbles plus courts ou de réduire la résolution jusqu'à ce qu'une image claire soit visible.
- Pour tout autre problème, merci de contacter le support technique LINDY.

Vi ringraziamo per aver scelto questo Repeater Extender HDMI LINDY. Questo dispositivo è stato progettato per garantire la massima affidabilità e semplicità di utilizzo e vi permetterà di estendere segnali HDMI su lunghe distanze tramite cavi HDMI LINDY Premium, CROMO o GOLD. Questo prodotto è coperto da 2 anni di garanzia LINDY e assistenza tecnica a vita.

Specifiche

- Alimentato dall'interfaccia HDMI
- HDMI, HDCP (1.4 & 2.2) e DVI-D compatibile
- HDMI 3D compatibile
- Supporta risoluzioni, distanze e profondità colore fino a:
 - 4K 3840x2160p60, 35m: 15m In / 20m Out (4:2:0 8bpc)
 - 4K 3840x2160p30, 35m: 15m In / 20m Out (4:4:4 8bpc)
 - 1080p60/1080p 3D, 50m: 20m In / 30m Out (4:4:4 8bpc)

Utilizzo

Per ottenere i migliori risultati qualitativi vi consigliamo l'utilizzo di cavi HDMI di alta qualità come la famiglia LINDY GOLD!

- Collegare la sorgente HDMI all'ingresso dell'extender
- Collegare il monitor all'uscita dell'extender
- Per raggiungere distanze superiori alla lunghezza massima dei cavi HDMI standard, utilizzate una doppia femmina HDMI
- Per raggiungere distanze ancora superiori impostate risoluzioni inferiori a 1080p

Soluzione dei problemi

- Se non viene visualizzato nulla utilizzate cavi più corti o riducete la risoluzione fino a quando l'immagine non comparirà sullo schermo.
- Per qualsiasi altro problema contattate il supporto tecnico LINDY

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.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

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
DE-68229 Mannheim
GERMANY
T.: +49 (0)621 47005 0
info@lindy.de

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

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.