

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

HDMI Repeater Extender

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



LINDY No. 38015

www.LINDY.com



Tested to Comply with
FCC Standards for
Home or Office use

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

Features

- Powered via the HDMI interface
- HDMI, HDCP and DVI-D compatible
- HDMI 3D Compatible
- Supports resolutions up to:
 - 4K UHD 3840x2160 30Hz at up to 35m
 - 1920x1200 and 1080p 60Hz at up to 50m

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 (Maximum Length: 1080p 30m / 4K 20m)
- Connect your monitor to the extenders output port (Maximum Length: 1080p 20m / 4K 15m)
- 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.

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

Eigenschaften

- Stromversorgung via HDMI-Kabel von der Signalquelle
- HDMI, HDCP und DVI-D kompatibel
- HDMI 3D kompatibel
- Unterstützt Auflösungen bis:
 - 4K UHD 3840x2160 @30Hz bis 35m
 - 1920x1200 und 1080p 60Hz bis 50m

Betrieb

Um die Maximaldistanzen zu erreichen müssen Sie hochwertige Kabel wie die LINDY Super Long Distance oder LINDY GOLD Kabel verwenden!

- Verbinden Sie die HDMI Quelle mit dem Eingangsport des Repeaters, Maximallänge 1080p: 30m, 4K: 20m
- Verbinden Sie Ihr Anzeigegerät mit dem Ausgangsport des Repeaters, Maximallänge 1080p: 20m, 4K: 15m
- 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

- Die o.g. Längen und Auflösungen wurden mit verschiedenen Grafikkarten ermittelt. Für Signalquellen mit schwächeren Ausgangsleistungen (z.B. Chipsatzgrafik) können die erreichbaren Längen bzw. Auflösungen geringer ausfallen!
- Falls die Installation also kein Bild überträgt versuchen Sie es mit kürzeren Kabeln. Oder verwenden Sie einen der LINDY HDMI Cat.6 Extender.
- Kontaktieren Sie im Zweifelsfalle bitte den TechniksUPPORT von LINDY.

Merci d'avoir choisi l'extender HDMI Repeater Extender LINDY. 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 et DVI-D
- Compatible HDMI 3D
- Prend en charge les résolutions:
 - 4K UHD 3840x2160 30Hz jusqu'à 35m
 - 1920x1200 et 1080p 60Hz jusqu'à 50m

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 (longueurs maximales: 1080p 30m / 4K 20m)
- Connectez votre écran au port de sortie de l'extender (longueurs maximales: 1080p 20m / 4K 15m)
- 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.

Grazie per aver scelto il LINDY Repeater Extender HDMI. Questo extender vi permette di estendere segnali HDMI su lunghe distanze tramite cavi LINDY Premium o Gold.

Specifiche

- Alimentato dall'interfaccia HDMI
- HDMI, HDCP e DVI-D compatibile
- HDMI 3D compatibile
- Supporta risoluzioni fino a:
 - 4K UHD 3840x2160 30Hz fino a 35m
 - 1920x1200 e 1080p 60Hz fino a 50m

Utilizzo

Per ottenere i migliori risultati consigliamo l'utilizzo di cavi HDMI di alta qualità come le versioni LINDY Gold!

- Collegare la sorgente HDMI all'ingresso dell'extender (lunghezza massima: 1080p 30m / 4K 20m)
- Collegare il monitor all'uscita dell'extender (lunghezza massima: 1080p 20m / 4K 15m)
- Per raggiungere distanze superiori alla lunghezza massima dei cavi HDMI standard, utilizzate una doppia femmina HDMI
- Per distanze ancora superiori impostate risoluzioni inferiori a 1080p

Soluzione dei problemi

- Se non visualizzate immagini, utilizzate cavi più corti o riducete la risoluzione fino ad ottenere un risultato soddisfacente.
- Per qualsiasi altro problema contattate il supporto tecnico LINDY

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further standards cited therein. It must be used with shielded cables only. 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.

LINDY Kontaktadressen / LINDY Contact Address

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
Teesside Industrial Estate,
Thornaby
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

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. Dieses Gesetz verbietet 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 (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.