40m DVI-D Single Link Repeater

User Manual	***English***
Benutzerhandbuch	***Deutsch***
Manuel Utilisateur	***Français***
Manuale	***Italiano***



No. 32671

lindy.com

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

© LINDY Group - FIRST EDITION (April 2018)

Introduction

Thank you for purchasing the Lindy 40m DVI-D Single Link Repeater. 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 40m DVI-D Single Link Repeater can be used to extend high quality DVI Digital signals up to distances of 40m, without any loss in image quality. Featuring a sleek minimalistic design and simple plug and play installation, the repeater is ideal for use with professional AV setups that require longer length transmissions with no compromise on video performance.

Package Contents

- DVI-D Single Link Repeater
- Lindy Manual

Features

- Supports Resolutions up to 1920x1200@60Hz
- Supported Bandwidth: 4.95Gbps
- HDCP Pass-through support
- Plug and Play Installation – No drivers required

Specification

- Maximum Distance: 40m (131.23ft) – 1920x1200@60Hz
- Maximum Input Distance: 20m (65.62ft) – 1920x1200@60Hz
- Maximum Output Distance: 20m (65.62ft) – 1920x1200@60Hz
- Powered via DVI Source, 5VDC2A PSU (Optional)

Installation

1. Use Lindy Long Distance DVI-D Cables for a complete and reliable setup.
2. Connect the DVI source device output to the input of the Lindy DVI Repeater and connect the output of the Lindy DVI Repeater to your DVI display or projector.
3. For longer distances please adjust the EQ function to a higher number with 7 being the typically strongest option for long lengths and 1 being the weakest option.
4. If additional power is required due to the source device not supplying enough voltage, please connect a 5VDC2A power supply into the DC port.

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 40m DVI-D Single Link Repeater unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der Lindy 40m DVI-D Single Link Repeater kann zur Übertragung hochwertiger DVI-D-Signale bei verlustloser Bildübertragung auf Distanzen bis 40m eingesetzt werden. Mit seinem schlanken Design und der Plug & Play-Installation ist er ideal für professionelle AV-Setups, die größere Distanzen ohne Kompromisse bei der Videoperformance erfordern.

Lieferumfang

- DVI-D Single Link Repeater
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt Auflösungen bis 1920x1200@60Hz
- Unterstützte Bandbreite: 4.95Gbit/s
- HDCP Pass-through-Unterstützung
- Plug & Play Installation – keine Treiber erforderlich

Spezifikationen

- Maximale Reichweite: 40m (131.23ft) – 1920x1200@60Hz
- Maximale Reichweite (Eingang): 20m (65.62ft) – 1920x1200@60Hz
- Maximale Reichweite (Ausgang): 20m (65.62ft) – 1920x1200@60Hz
- Stromversorgung über die DVI-Quelle, 5VDC 2A Netzteil (optional)

Installation

1. Verwenden Sie Lindy Long Distance DVI-D-Kabel für eine zuverlässige Installation.
2. Verbinden Sie den Ausgang der DVI-Quelle mit dem Eingang des Lindy DVI-Repeaters und den Ausgang des Lindy DVI-Repeaters mit Ihrem DVI-Display oder -Projektor.
3. Für längere Distanzen stellen Sie bitte die EQ-Funktion höher ein; dabei ist die Nummer 7 die beste Option für große Distanzen und die Nummer 1 die schwächste Option.
4. Falls das Quellgerät nicht genug Strom liefert, können Sie ein Netzteil mit 5VDC 2A (nicht enthalten) an der Buchse mit DC-Hohlstecker anschließen.

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 Répéteur DVI-D Single Link 40m LINDY 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 Répéteur DVI-D Single Link 40m LINDY peut être utilisé pour étendre des signaux DVI numériques de haute qualité jusqu'à 40 m de distance, sans perte de qualité d'image. Doté d'un design épuré et d'une installation plug and play simple, le répéteur est idéal pour une utilisation avec des configurations AV professionnelles qui nécessitent des transmissions de plus grande longueur sans compromis sur les performances vidéo.

Contenu de l'emballage

- Répéteur DVI-D Single Link
- Manuel Lindy

Caractéristiques

- Prend en charge les résolutions jusqu'à 1920x1200@60Hz
- Bande passante prise en charge: 4.95Gbit/s
- Prise en charge bypass HDCP
- Installation Plug and Play – pas de pilotes requis

Spécifications

- Distance maximale: 40m (131.23ft) – 1920x1200@60Hz
- Distance maximale en entrée: 20m (65.62ft) – 1920x1200@60Hz
- Distance maximale en sortie: 20m (65.62ft) – 1920x1200@60Hz
- Alimenté par la source DVI, alimentation 5VDC2A (optionnelle)

Installation

1. Utilisez les câbles DVI-D Lindy Longue Distance pour une mise œuvre sûre et efficace.
2. Connectez la sortie de la source DVI à l'entrée du répéteur DVI Lindy et connectez la sortie du répéteur DVI Lindy à votre affichage DVI.
3. Pour les plus longues distances merci d'ajuster la fonction EQ à une valeur supérieure, 7 étant la valeur typique pour les grandes longueurs et 1 étant l'option la plus faible.
4. Si une alimentation additionnelle est requise car la source ne fournit pas suffisamment de courant, merci de connecter une alimentation 5VDC2A au port DC.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il Ripetitore DVI-D Single Link 40m Lindy. 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.

Questo ripetitore di segnale permette di estendere un segnale DVI digitale fino a 40m di distanza dalla sorgente senza degrado o perdita di qualità dell'immagine. Grazie ad un design compatto e all'installazione totalmente Plug & Play, questo dispositivo è adatto all'utilizzo in installazioni di distribuzione video professionali.

Contenuto della confezione

- Ripetitore DVI-D Single Link
- Manuale Lindy

Caratteristiche

- Supporto risoluzioni fino a 1920x080@60hz
- Banda massima supportata: 4.95Gbps
- Supporto HDCP Pass-through
- Installazione Plug & Play – nessun driver richiesto

Specifiche

- Distanza massima totale:40m (131.23ft) – 1920x1080@60Hz
- Distanza massima in ingresso: 20m (65.62ft) – 1920x1080@60Hz
- Distanza massima in uscita: 20m (65.62ft) – 1920x1080@60Hz
- Alimentato dalla sorgente DVI o con un alimentatore opzionale da 5VDC 2A

Installazione

1. Utilizzate cavi DVI-D Lindy Long Distance per realizzare un'installazione ad alta affidabilità.
2. Collegate l'uscita DVI della sorgente all'ingresso del ripetitore e lo schermo o proiettore alla porta in uscita dal ripetitore.
3. Regolate la funzione EQ selezionando valori bassi (verso l'1) per le distanze più contenute o valori più alti (verso il 7) per distanze sempre più elevate.
4. Nel caso la sorgente non eroghi sufficiente corrente e sia necessario un'alimentazione supplementare vi preghiamo di collegare un alimentatore (non fornito a corredo) da 5VDC 2A alla porta DC dell'amplificatore.

CE/FCC Statement

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 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 Hersteller-garantie 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
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

Recycling Information



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 Direktive 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.

LINDY No 32671

1st Edition, April 2018

lindy.com

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