

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

DisplayPort 1.2 Repeater

User Manual

Benutzerhandbuch

Manuel Utilisateur

Manuale d'uso

English

Deutsch

Français

Italiano

LINDY No. 38412

www.lindy.com



Introduction

Thank you for purchasing the LINDY DisplayPort 1.2 Repeater. This DisplayPort Repeater allows you to transmit DisplayPort signals up to resolutions of 4K@60Hz or 1600p, up to a distance of 17.5m / 60feet or 30m / 100feet using two GOLD or SLD DisplayPort cables.

Features

- Extends DisplayPort signals up to 30m / 98feet
- Supports DisplayPort v1.2, resolutions up to 3840 x 2160 (4K@60Hz) / 2560x1600 (1600p)
- Supports DPCP (DisplayPort Copy Protection), MST, RBR, HBR & HBR2
- Suitable for use with Computer, Video Wall and presentation equipment
- May be used with two LINDY GOLD or SLD cables (not included)

Package Contents

- LINDY DisplayPort 1.2 Repeater
- Multi-Country Power Adapter (5VDC)
- This User Manual

Pre-Installation Remarks

Please Note: This Repeater cannot be used with DisplayPort to HDMI, VGA or DVI adapters/converters due to the lack of DisplayPort Dual mode (DP++) support.

Resolutions & cable lengths:

4K@60Hz: up to 17.5m (10m in / 7.5m out) with LINDY GOLD cables

1600p: up to 30m (15m in / 15m out) with LINDY GOLD cables

4K@30Hz: up to 17.5m (10m in / 7.5m out) with LINDY SLD cables

1600p: up to 25m (15m in / 10m out) with LINDY SLD cables

Installation

1. Plug the included PSU to the Repeater and to a corresponding wall socket
2. Connect a DisplayPort cable to the source DP socket (PC, DVD Player, etc.) and to the input of the Repeater (marked "PC")
3. Plug the second DisplayPort cable to the output (marked with "Monitor") of the Repeater and to the input of the Display.

Please Note: If you use two different cable lengths, please use the longer cable for the input and the shorter cable for the output of the repeater – otherwise you may get signal issues.

Einführung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY DisplayPort 1.2 Repeaters. Dieser DisplayPort Repeater ermöglicht es Ihnen DisplayPort-Signale über eine Distanz von bis zu 17,5m bzw. 30m bei einer Auflösung von bis zu 4K@60Hz bzw. 1600p, mittels LINDY GOLD oder LINDY SLD DisplayPort Kabeln, zu übertragen.

Eigenschaften

- Überträgt DisplayPort-Signale über eine Entfernung von insgesamt bis zu 30m
- Unterstützt DisplayPort v1.2, sowie Auflösungen bis zu 3840 x 2160 (4K@60Hz) / 2560x1600 (1600p)
- Unterstützt DPCP (DisplayPort Copy Protection), MST, RBR, HBR & HBR2
- Geeignet für die Nutzung mit Computern, Video-Wänden oder auch Präsentationszubehör
- Sollte mit LINDY GOLD oder SLD Kabeln genutzt werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Lieferumfang

- LINDY DisplayPort 1.2 Repeater
- Multi-Country Netzteil (5VDC)
- Dieses Handbuch

Installation – Vorbemerkungen

Bitte beachten Sie: Dieser Repeater kann nicht in Verbindung mit DisplayPort zu HDMI, VGA oder auch DVI Konvertern/Adaptern genutzt werden (Kein DisplayPort Dual Mode/DP++ Support)

Auflösungen und Kabellängen:

4K@60Hz: bis zu 17,5m (10m in / 7,5m out) mittels LINDY GOLD Kabeln

1600p: bis zu 30m (15m in / 15m out) mittels LINDY GOLD Kabeln

4K@30Hz: bis zu 17,5m (10m in / 7,5m out) mittels LINDY SLD Kabeln

1600p: bis zu 25m (15m in / 10m out) mittels LINDY SLD Kabeln

Installation

1. Verbinden Sie das beigegefügte Netzteil mit der Buchse des Repeaters und mit einer entsprechenden Steckdose.
2. Verbinden Sie das erste DisplayPort Kabel mit der Signalquelle (PC, DVD Player, etc.) und mit der Eingangsbuchse des Repeaters (gekennzeichnet mit „PC“).
3. Verbinden Sie das zweite DisplayPort Kabel mit der Ausgangsbuchse (gekennzeichnet mit „Monitor“) des Repeaters und mit dem entsprechenden Endgerät.
4. Das Gerät ist nun bereit zur Nutzung.

Bitte beachten Sie: Falls Sie unterschiedlich lange Kabel verwenden, nutzen Sie immer das längere Kabel zwischen Quelle und Eingangsbuchse und das kürzere zwischen Ausgangsbuche und Endgerät – andernfalls kann es zu Signalverlust führen.

Introduction

Merci d'avoir choisi le répéteur DisplayPort 1.2 LINDY (DisplayPort 1.2 Repeater). Ce répéteur DisplayPort vous permet de transmettre les signaux DisplayPort avec une résolution maximale 4K@60Hz ou 1600p jusqu'à une distance de 17.5m ou 30m en utilisant deux câbles DisplayPort GOLD ou SLD LINDY.

Caractéristiques

- Transmet les signaux DisplayPort jusqu'à 30m
- Prend en charge les résolutions DisplayPort v1.2, jusqu'à 3840 x 2160 (4K@60Hz) / 2560x1600 (1600p)
- Prise en charge DPCP (DisplayPort Copy Protection), MST, RBR, HBR & HBR2
- Adapté à une utilisation avec ordinateur, équipements pour murs d'écrans et de présentation
- Peut être utilisé avec deux câbles GOLD or SLD (non fournis)

Contenu de l'emballage

- Répéteur DisplayPort 1.2 LINDY
- Alimentation multi-pays (5VDC)
- Ce manuel

Remarques préalables à l'installation

Important: ce répéteur ne peut pas être utilisé avec des adaptateurs/convertisseurs DisplayPort vers HDMI, VGA ou DVI en raison de non prise en charge DisplayPort Dual mode (DP++).

Résolutions & longueurs de câbles:

4K@60Hz: jusqu'à 17,5m (10m en entrée / 7,5m en sortie) avec câbles GOLD LINDY

1600p: jusqu'à 30m (15m en entrée / 15m en sortie) avec câbles GOLD LINDY

4K@30Hz: jusqu'à 17,5m (10m en entrée / 7,5m en sortie) avec câbles SLD LINDY

1600p: jusqu'à 25m (15m en entrée / 10m en sortie) avec câbles SLD LINDY

Installation

1. Connectez l'alimentation fournie au répéteur et à une prise secteur
2. Connectez le premier câble DisplayPort à la source (PC, lecteur DVD, etc.) et sur l'entrée du répéteur (marquée "PC")
3. Connectez le second câble DisplayPort à la sortie du répéteur (marquée "Monitor") et à l'entrée de l'affichage.

Veillez noter: si vous utilisez deux câbles de différentes longueurs, merci de connecter le câble le plus long à l'entrée et le plus court à la sortie du répéteur – autrement vous n'aurez pas de signal.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il ripetitore DisplayPort 1.2 LINDY che vi permetterà di trasmettere segnali DisplayPort ad una risoluzione massima pari a 4K@60Hz o 1600p ad una distanza di 17.5m o 30m utilizzando cavi DisplayPort LINDY GOLD o SLD.

Caratteristiche

- Estende segnali DisplayPort fino a 30m
- Supporto standard DisplayPort v1.2 e risoluzioni fino a 3840 x 2160 (4K@60Hz) / 2560x1600 (1600p)
- Supporto DPCP (DisplayPort Copy Protection), MST, RBR, HBR & HBR2
- Utilizzabile con Computer, Video Wall e sistemi di presentazione
- Può essere utilizzato con due cavi LINDY GOLD o SLD (non inclusi)

Contenuto della confezione

- Ripetitore DisplayPort 1.2 LINDY
- Alimentatore Multi-Country (5VDC)
- Questo manuale

Precauzioni Pre-Installazione

NOTA BENE: Questo ripetitore non può essere utilizzato con adattatori / convertitori DisplayPort ad HDMI, VGA o DVI a causa dell'assenza del supporto del DisplayPort Dual mode (DP++).

Risoluzioni & lunghezza cavi:

- 4K@60Hz: fino a 17,5m (10m in ingresso / 7,5m in uscita) con cavi LINDY GOLD
- 1600p: fino a 30m (15m in ingresso / 15m in uscita) con cavi LINDY GOLD
- 4K@30Hz: fino a 17,5m (10m in ingresso/ 7,5m in uscita) con cavi LINDY SLD
- 1600p: fino a 25m (15m in ingresso/ 10m in uscita) con cavi LINDY SLD

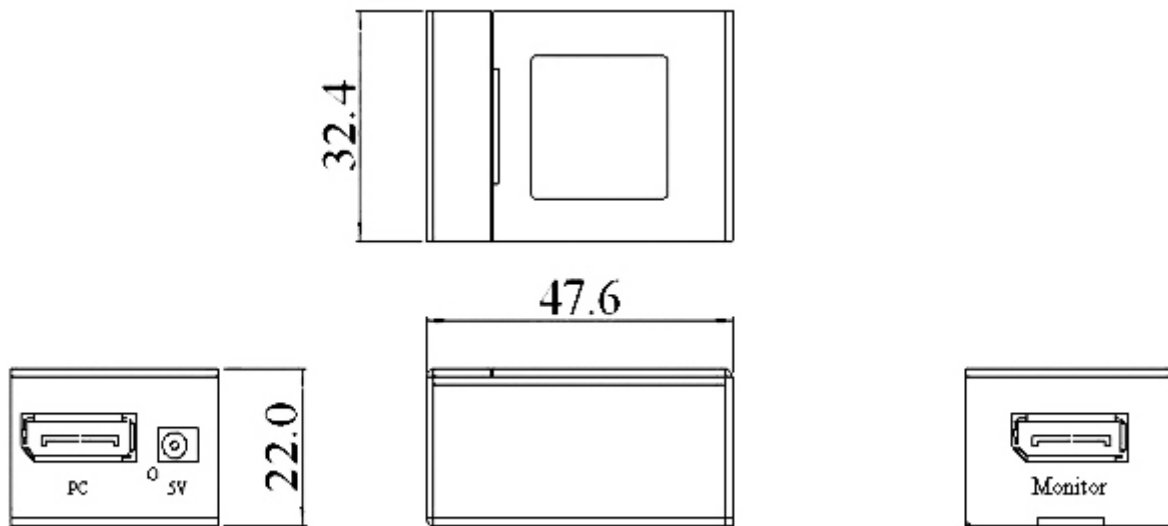
Installazione

1. Collegate l'alimentatore fornito al ripetitore e a una presa di alimentazione.
2. Collegate il primo cavo DisplayPort alla porta della sorgente (PC, DVD Player, etc.) e alla porta in ingresso (indicata con "PC") del ripetitore.
3. Collegate il secondo cavo DisplayPort all'uscita del ripetitore (indicata con "Monitor") e all'ingresso del monitor utilizzato.

N.B. : Se utilizzate cavi di lunghezza differente collegate sempre il cavo più lungo all'ingresso del ripetitore e quello più corto all'uscita; in caso contrario potreste non riuscire a tramettere il segnale al monitor.

Technical Information

Dimensions: all dimensions in +/- 0.3mm tolerance / unit: mm



CE/FCC Statement

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 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.

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

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

68229 Mannheim

GERMANY

Email: info@lindy.com , T: 0049 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd.

Sadler Forster Way

Teesside Industrial Estate, Thornaby

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

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.



LINDY No. 38412

1st Edition, Septmeber 2015

www.lindy.com
