

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

HDMI Hybrid Cable

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38070-79

www.lindy.com

CE

FCC

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

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY Fibre Optic HDMI Hybrid Cable. This Cable allows you to transmit HDMI signals up to a distance of 150m. This cable is a hybrid cable containing both fibre optic and copper cores.

For long distances of up to 300m the LINDY HDMI fibre optic extender No.38003 may be used, for even larger distances up to 700m the fibre optic extender No.38063.

Package Contents

- LINDY HDMI Hybrid cable
- 2x Multi-Country Power Adapter (5VDC, 1.2A) with adapters for EURO, UK, US, AUS/CN
- This User Manual

Features

- Suitable for use with Computer, Home Theatre, Video Wall and professional equipment
- Supports HDMI resolutions up to Ultra HD 4K (3840x2160) 60Hz, Including 1080p 3D
- Supports colour depth up to 16 bit
- Supports lossless HDMI audio formats like Dolby True HD and DTS-HD
- Available in lengths from 20m up to 150m
- Total Bandwidth 10.2Gbit/s

Installation

- This cable can only be used in one direction. The connector to be plugged into the HDMI source is labelled SOURCE.
- The connectors include opto-electronic transceiver chipsets that require power. In many cases the power can be provided from the connected HDMI device. In all other cases as well as to assure a higher level of reliability, the supplied power supplies must be connected to the HDMI connectors.
- Connect the cable to the devices and power on your display and source to complete the installation

- **The minimum bending radius of the hybrid cable is approximately 8cm; never bend the cable to a smaller radius because this would irreversibly destroy the cable.**
 - **Never step on the cable or put any heavy pressure on to the cable**
 - **The maximum tensile load to the cable is 245N. Never pull the cable with higher load.**
-

Einführung

Dieses HDMI Hybrid-Kabel überträgt HDMI-Signale und ist in Längen bis 150m erhältlich. Es enthält sowohl optische Fasern wie auch elektrische Kupferadern.

Für größere Längen sind folgende LINDY HDMI Fibre Optic Extender verfügbar: bis 300m Art.-Nr. 38003 (SC Duplex Multimode) und bis 700m Art.-Nr. 38063 SC Duplex Single Mode).

Eigenschaften

- Einsetzbar im Bereich Computer, Home Theater, Video-Wände und professionelles Equipment
- Unterstützt HDMI Auflösungen bis 1080p120, 2160p60, 2k, 4k und alle 3D Formate
- Unterstützt Farbtiefe (colour depth) bis 16 Bit
- Unterstützt HDMI Audio Formate wie z.B. Dolby True HD und DTS-HD
- Verfügbar in Längen von 20m bis 150m in 10m Schritten
- Totale Übertragungsbandbreite 10.2Gbit/s.

Lieferumfang

- LINDY HDMI Hybrid-Kabel
- 2x Multi-Country Schaltnetzteil (5VDC, 1.2A) mit Steckervorsätzen EURO, UK, US, AUS/CN
- Diese Anleitung

Installation und Betrieb

- Dies Kabel überträgt HDMI Signale AUSSCHLIEßLICH in einer Richtung, der Stecker, der an die HDMI Signalquelle angeschlossen wird trägt die Bezeichnung SOURCE
- Die Stecker enthalten opto-elektronische Transceiver Chipsätze die mit Strom versorgt werden müssen. In vielen Fällen reicht dafür die von den angeschlossenen Geräten über die HDMI-Schnittstellen bereit gestellte Spannung aus. In den anderen Fällen, sowie um einen höheren Grad an Funktionssicherheit zu erhalten, schließen Sie bitte die beiliegenden Netzteile an die Stecker an.
- **Der minimale Biegeradius des Hybridkabels beträgt ca. 8cm. Biegen Sie das Kabel NIEMALS mit einem kleineren Radius und knicken Sie das Kabel NIEMALS, dies zerstört das Kabel irreversibel!**
- **Treten Sie niemals auf das Kabel und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel**
- **Die maximale Zugkraft beträgt 245N. Ziehen Sie NIEMALS mit höherer Kraft an dem Kabel**
- Schließen Sie das Kabel an die Geräte an und schalten Sie alles ein um die Installation abzuschließen.

Introduction

Merci d'avoir choisi le câble HDMI hybride de LINDY! Ce câble permet de transmettre des signaux HDMI jusqu'à 150m. Ce câble est hybride car il contient des liens fibres optiques et cuivre.

Pour des distances jusqu'à 300m, l'extender LINDY HDMI fibre optique N° Art. 38003 doit être utilisé. Pour des distances encore plus longues: jusqu'à 700m, merci d'utiliser l'extender fibre optique N° Art.38063.

Caractéristiques

- Convient pour les ordinateurs, installations Home Cinéma
- Supporte des résolutions HDMI jusqu'à 1080p120, 2160p60, formats 2k, 4k et 3D
- Supporte la profondeur de couleur jusqu'à 16 bits
- Supporte les formats audio HDMI comme le Dolby True HD et DTS-HD
- Disponible en longueur de 20m à 150m
- Bande passante totale: 10.2Gbit/s.

Contenu du package

- Câble HDMI hybride de LINDY
- 2 alimentations multi pays (5VDC, 1.2A) avec adaptateurs pour Europe, UK, USA, Australie/Chine
- Ce manuel d'utilisateur

Installation et utilisation

- Ce câble peut être uniquement utilisé dans une seule direction. La prise à connecter côté source HDMI est labellisé SOURCE.
- Les prises comprennent un convertisseur opto-électronique qui nécessite une alimentation. Dans la plupart des cas, l'alimentation peut être fournie par la source HDMI. Dans les autres cas, les 2 alimentations fournies doivent être connectées aux 2 extrémités du câble hybride.
- **L'angle minimum de courbure du câble hybride est 8cm. Ne pliez jamais davantage le câble car cela le cassera.**
- **Ne restez jamais sur le câble ou n'appliquez aucune lourde pression sur le câble**
- **La tension maximale admise sur le câble est de 245N. N'appliquez jamais une tension supérieure.**
- Connectez le câble aux appareils et allumez l'écran et la source pour terminer l'installation.

Introduzione

Grazie per aver scelto il cavo LINDY HDMI fibra ottica ibrido! Questo cavo grazie alla costruzione ibrida che trasmette segnali HDMI da nucleo sia in rame che in fibra, consente di raggiungere fino a 150m di distanza.

Per raggiungere distanze fino a 300m potete utilizzare l'extender LINDY HDMI in fibra ottica art. 38003 e per distanze fino a 700m l'art. 38063.

Caratteristiche

- Ideale per Computer, Home Theater, ed applicazioni professionali
- Supporta risoluzioni HDMI fino a 1080p120, 2160p60, 2k, 4k e formati 3D
- Supporta profondità colori fino a 16 bit
- Supporta formati audio HDMI come Dolby True HD e DTS-HD
- Disponibili da 20m a 150m
- Larghezza di banda complessiva 10.2Gbit/s

Contenuto della confezione

- Cavo LINDY HDMI ibrido
- 2 alimentatori Multi-Country da 5VDC, 1.2A (EURO, UK, US, AUS/CN)
- Questo manuale

Installazione e utilizzo

- Questo cavo può essere utilizzato solo in una direzione. Il connettore da inserire nella sorgente HDMI è contrassegnato come SOURCE.
- I connettori hanno al loro interno dei chipset opto-elettronici che necessitano di essere alimentati. In alcuni casi l'alimentazione può essere fornita direttamente dalla sorgente HDMI, in caso contrario occorre collegare gli alimentatori ad entrambi i connettori HDMI.

- **Il raggio di curvatura minimo del cavo è di 8cm, piegarlo ulteriormente potrebbe danneggiare in modo irreversibile il cavo stesso.**
- **Non calpestare o schiacciare il cavo**
- **Il carico di trazione massimo del cavo è di 245N.**
- Collegare il cavo ai dispositivi ed alimentare sorgente e monitor

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 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 Herstelleradresse (EU) / 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

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 Direktive 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 38070-79

2nd Edition, MARCH 2016

www.lindy.com



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