

HDMI Hybrid Cable

Quick Installation Guide & Manual

Thank you for purchasing the LINDY Fibre Optic HDMI Hybrid Cable! This Cable allows you to transmit HDMI signals up to a distance of 100m/300 feet. This cable is a hybrid cable containing both fibre optic and copper cores.

For long distances of up to 300m/900 feet the LINDY HDMI fibre optic extender No.38003 may be used, for even larger distances up to 700m/ 2200 feet the fibre optic extender No.38064.

Features

- Suitable for use with Computer, Home Theater, Video Wall and professional equipment
- Supports HDMI resolutions up to 1080p120, 2160p30, 2k, 4k and 3D formats
- Supports colour depth up to 48 bit / 3x 16 bit
- Supports lossless HDMI audio formats like Dolby True HD and DTS-HD
- Available in lengths from 20m/60 feet to 100m/300 feet
- Total Bandwidth 10.2Gbit/s.

Package Contents

- LINDY HDMI Hybrid cable
- 2x Multi-Country Power Adapter (5VDC, 0.5A) with adapters for EURO, UK, US, AUS/CN
- This User Manual

Installation and Operation

- 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.

- **The minimum bending radius of the hybrid cable is approximately 8cm / 3 inch, 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.**
- Connect the cable to the devices and power on your display and source to complete the installation



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Products

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.

HDMI Hybrid-Kabel

Kurzanleitung Installation

Dieses HDMI Hybrid-Kabel überträgt HDMI-Signale und ist in Längen bis 100m 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, 2160p30, 2k, 4k und alle 3D Formate
- Unterstützt Farbtiefe (colour depth) bis 48 Bit / 3x 16 Bit
- Unterstützt HDMI Audio Formate wie z.B. Dolby True HD und DTS-HD
- Verfügbar in Längen von 20m bis 100m in 10m Schritten
- Totale Übertragungsbandbreite 10.2Gbit/s.

Lieferumfang

- LINDY HDMI Hybrid-Kabel
- 2x Multi-Country Schaltnetzteil (5VDC, 0.5A) 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.



**WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment),
Recycling elektrischer & elektronischer Produkte**

Die Europäische WEEE Richtlinie sowie das deutsche Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG verbieten das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammel-systemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

Câble HDMI hybride

Guide d'installation rapide

Merci d'avoir choisi le câble HDMI hybride de LINDY! Ce câble permet de transmettre des signaux HDMI jusqu'à 100m. 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.38064.

Caractéristiques

- Convient pour les ordinateurs, installations Home Cinéma
- Supporte des résolutions HDMI jusqu'à 1080p120, 2160p30, formats 2k, 4k et 3D
- Supporte la profondeur de couleur jusqu'à 48 bits / 3x 16 bits
- Supporte les formats audio HDMI comme le Dolby True HD et DTS-HD
- Disponible en longueur de 20m à 100m
- Bande passante totale: 10.2Gbit/s.

Contenu du package

- Câble HDMI hybride de LINDY
- 2 alimentations multi pays (5VDC, 0.5A) 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.



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Products
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.

Cavo HDMI Hybrid

Guida di installazione rapida

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 100m 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. 38064.

Caratteristiche

- Ideale per Computer, Home Theater, ed applicazioni professionali
- Supporta risoluzioni HDMI fino a 1080p120, 2160p30, 2k, 4k e formati 3D
- Supporta profondità colori fino a 48 bit / 3x 16 bit
- Supporta formati audio HDMI come Dolby True HD e DTS-HD
- Disponibili da 20m a 100m
- Larghezza di banda complessiva 10.2Gbit/s

Contenuto della confezione

- Cavo LINDY HDMI ibrido
- 2 alimentatori Multi-Country da 5VDC, 0.5A (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



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Products
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.