Fibre Optic Hybrid Micro-HDMI 2.0 18G Cable with Detachable HDMI & DVI Connectors

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



No. 38320-6

lindy.com

© LINDY Group - THIRD EDITION (February 2020)

Introduction

Thank you for purchasing from the Fibre Optic Hybrid Micro-HDMI 2.0 18G Cable with Detachable HDMI & DVI Connectors range. 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.
Lindy's range of Fibre Optic Hybrid Micro-HDMI 2.0 18G Cables with detachable connectors are the professional solution for extending Micro-HDMI, HDMI & DVI signals over longer distances, with no requirement for additional adapters

Package Contents

- Micro-HDMI Fibre Optic Hybrid Cable
- 2 x Micro-HDMI to HDMI Connectors
- 2 x Micro-HDMI to DVI-D Connectors
- USB Micro-B DC Cable (optional)
- Cable Pulling Tool

Features

- Supports HDMI resolutions up to 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, with additional support HDR
- Supports DVI-D resolutions up to 1920x1200@60Hz
  (4K@60Hz resolutions are possible if using HDMI signalling on the DVI connector)
- Reduced EMI and RFI
- Supports CEC, HDCP 2.2

Specification

- Power Requirements (only required if source device cannot provide sufficient power): 5V
- Operating Temperature: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Storage Temperature: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
- Humidity:10-80% RH (non-condensing)
- Cable Type: Fibre Optic Hybrid (OM3 Fibre & Copper)
- Jacket Diameter: 6mm (0.24in)
- Jacket Material: PVC
- Colour: Black
- Power Consumption: 250mW

Installation

Position the Micro-HDMI connector inside the pulling tool and close the cover. Attach the cable tie to the pulling tool and carefully pull from the display side. This will be indicated on the connector head shell.



Once installed please attach the required DVI or HDMI connector and connect to the source and display. Switch on the source and display. Please ensure the connector labelled source is connected to the source device, while the connector labelled display is connected to the display device. The cable will not work correctly in the opposite direction.

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. Dieses Fibre Optic Hybrid Micro-HDMI 2.0 18G Kabel mit abnehmbaren HDMI- & DVI-Steckern unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf. Lindys Range an Fibre Optic Hybrid Micro-HDMI 2.0 18G Kabeln mit abnehmbaren Steckern ist eine professionelle Lösung zum Verlängern von Micro-HDMI-, HDMI- & DVI-Signalen über große Distanzen. Zusätzliche Adapter sind nicht nötig.

Lieferumfang

- Micro-HDMI Fibre Optic Hybridkabel
- 2 x Micro-HDMI- auf HDMI-Adapter
- 2 x Micro-HDMI- auf DVI-D-Adapter
- USB-Kabel Micro-B auf DC (optional)
- Werkzeug zum Kabeleinziehen

Eigenschaften

- Unterstützt HDMI-Auflösungen bis 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit und HDR
- Unterstützt DVI-D-Auflösungen bis 1920x1200@60Hz
  (Auflösungen von 4K@60Hz sind möglich, wenn HDMI-Signalgebung auf dem DVI-Stecker verwendet wird)
- Reduzierte elektromagnetische Störstrahlung
- Unterstützt CEC, HDCP 2.2

Spezifikationen

- Energiebedarf (nicht immer erforderlich): 5V
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
- Feuchtigkeit:10-80% RH (nicht kondensierend)
- Kabeltyp: Glasfaser-Hybrid (OM3 Glasfaser & Kupfer)
- Manteldurchmesser: 6mm (0.24in)
- Mantelmaterial: PVC
- Farbe: Schwarz
- Leistungsaufnahme: 250mW

Installation

Legen Sie den Micro-HDMI-Stecker in das Werkzeug zum Kabeleinziehen und schließen sie es.
Befestigen Sie den Kabelbinder am Werkzeug zum Kabeleinziehen und ziehen Sie vorsichtig von der Displayseite aus. Nach der Installation bringen Sie den benötigten DVI- oder HDMI-Stecker an und verbinden die Quelle mit dem Display. Schalten Sie dann Quelle und Display ein. Bitte stellen Sie sicher, dass der Stecker mit dem Aufdruck “Source” am Quellgerät angeschlossen wird und der Stecker mit dem Aufdruck “Display” am Display. Das Kabel funktioniert nicht, wenn es in umgekehrter Richtung angeschlossen wird.



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 câble Fibre Optique Hybride Micro-HDMI 2.0 18G avec connecteurs HDMI & DVI détachables 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.
La gamme de câbles hybrides micro-HDMI 2.0 18G avec connecteurs détachables de LINDY est la solution professionnelle pour étendre les signaux Micro-HDMI, HDMI et DVI sur de longues distances, sans avoir besoin d'adaptateurs supplémentaires.

Contenu de l'emballage

- Câble Fibre Optique Hybride Micro-HDMI
- 2 x adaptateurs Micro-HDMI vers HDMI
- 2 x adaptateurs Micro-HDMI vers DVI-D
- Câble USB Micro-B DC (optionnel)
- Outil de tirage de câble

Caractéristiques

- Prise en charge des résolutions HDMI jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, avec prise en charge HDR
- Prise en charge des résolutions DVI-D jusqu'à 1920x1200@60Hz *(les résolutions 4K@60Hz sont possible si un signal HDMI est utilisé sur le connecteur DVI)*
- Réduction des EMI et RFI
- Prise en charge CEC, HDCP 2.2

Spécifications

- Besoin en alimentation (pas toujours nécessaire): 5V
- Température de fonctionnement: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Température de stockage: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
- Humidité:10-80% RH (sans condensation)
- Type de câble: Fibre Optique Hybride (fibre OM3 & cuivre)
- Diamètre de la gaine: 6mm (0.24in)
- Matériau de la gaine: PVC
- Couleur: noir
- Consommation: 250mW

Installation

Positionnez le connecteur Micro-HDMI à l'intérieur de l'outil de traction et fermez le couvercle.
Fixez le serre-câble à l'outil de traction et tirez doucement côté affichage, celui-ci est marqué de façon claire sur le connecteur.



Une fois installé, branchez les connecteurs DVI ou HDMI comme requis et connectez-les à la source et à l'écran.
Démarrez la source et l'affichage. Veillez à ce que le connecteur marqué "Source" soit connecté à la source vidéo et que le connecteur marqué "Display" (affichage) soit connecté à l'appareil affichant le contenu. Le câble ne fonctionnera pas dans le sens inverse.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il cavo Micro-HDMI 2.0 18G ibrido in fibra ottica con adattatori HDMI & DVI. 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.
Questa gamma di cavi ibridi in fibra ottica Micro-HDMI 2.0 18G è una soluzione professionale per estendere segnali Micro-HDMI, HDMI & DVI su lunghe distanze, senza dover aggiungere alcun adattatore.

Contenuto della confezione

- 2 x adattatori Micro-HDMI a HDMI
- 2 x adattatori Micro-HDMI a DVI-D
- Attrezzo per tirare il cavo
- Cavo USB Micro-B DC (opzionale)

Caratteristiche

- Supporta risoluzioni HDMI fino a 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, con HDR
- Supporta risoluzioni DVI-D fino a 1920x1200@60Hz
  (il supporto di risoluzioni 4K@60Hz è possibile utilizzando un segnale HDMI sul connettore DVI)
- Alta resistenza a interferenze EMI e RFI
- Supporto CEC, HDCP 2.2

Specifiche

- Alimentazione (non sempre richiesta): 5V
- Temperatura operativa: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di stoccaggio: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
- Umidità:10-80% RH (senza condensa)
- Tipologia di cavo: ibrido in fibra ottica (fibra OM3 & rame)
- Diametro: 6mm (0.24in)
- Materiale rivestimento: PVC
- Colore: nero
- Consumo corrente: 250mW

Installazione



Posizionate il connettore Micro-HDMI dentro l'attrezzo per tirare il cavo e chiudete la copertura.
Attaccate la fascetta all'attrezzo e tirate con attenzione dalla parte dello schermo. Lo trovate indicato sulla copertura del connettore stesso. Una volta installato collegate i connettori DVI o HDMI e connettete il cavo alla sorgente e allo schermo. Accendete la sorgente e lo schermo. Assicurati che il connettore contrassegnato come sorgente sia collegato al dispositivo sorgente, mentre il connettore contrassegnato come display sia collegato al dispositivo di visualizzazione. Il cavo non funzionerà in modo corretto nella direzione opposta.

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 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: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
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.

CE

FC Tested to comply with FCC Standards For Home and Office Use!

UK CA

No. 38320-6

3rd Edition, February 2020

lindy.com