Fibre Optic Hybrid Mini DisplayPort 1.4 Cable with Detachable DisplayPort Connectors

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



No. 38480-6

lindy.com

© LINDY Group – THIRD EDITION (January 2021)

Introduction

Thank you for purchasing the Fibre Optic Hybrid Mini DisplayPort 1.4 Cable with Detachable DisplayPort Connectors. 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 Mini DP 1.4 Cable with detachable connectors are the professional solution for extending both Mini DisplayPort and DisplayPort signals over longer distances, with no requirement for additional adapters. Combining the flexibility and high EMI & RFI resistance of fibre optic cable with standard copper cabling, these hybrid cables are ideal for use in critical AV setups or commercial installations. Supplied as a thin cable with a premium metal, narrow Mini DisplayPort connector, this can be installed easily through conduit and other narrow spaces with no damage caused to the internal cable structure, while the detachable DisplayPort connector can be added at the ends of the installation for connection to an even wider variety of displays and devices such as PCs or digital signage.

Package Contents

- Mini DisplayPort Fibre Optic Hybrid Cable
- 2 x Mini DisplayPort to DisplayPort Connectors
- This manual

Features

- Mini DP cable with Detachable DP Connectors
- Supports mDP/DP resolutions up to 3840x2160@120Hz 4:4:4 8bit or 8K@60Hz 4:4:4 8bit
- Reduced EMI and RFI
- Supports 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: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Humidity: 5 – 85% RH (non-condensing)
- Cable Type: Fibre Optic Hybrid (4 x 850nm MM Fibre & 8 x Copper Wire)
- Jacket Diameter: 4.8mm (0.19in)
- Jacket Material: PVC
- Colour: Black
- Power Consumption: 0.5W at each side of the installation

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 Mini DisplayPort 1.4 Kabel mit abnehmbaren DP-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 Mini DP 1.4 Kabeln mit abnehmbaren Steckern ist eine professionelle Lösung zum Verlängern von Mini DisplayPort- und DisplayPort-Signalen über große Distanzen. Zusätzliche Adapter sind nicht nötig. Diese Hybridkabel kombinieren die Flexibilität und den hohen EMI/RFI-Widerstand von Glasfaserkabeln mit Standard-Kupferkabeln und sind ideal für kritische AV-Konfigurationen oder kommerzielle Installationen. Es handelt sich um dünne Kabel mit einem hochwertigen, schmalen Mini DisplayPort-Stecker aus Metall, die einfach in Kabelkanälen und in beengten räumlichen Verhältnissen verlegt werden können ohne das Innere des Kabels zu beschädigen. Der abnehmbare DisplayPort-Stecker kann am Ende der Installation angesteckt werden, so dass eine noch größere Bandbreite an Displays und Geräten wie PCs oder Digital-Signage-Systeme angeschlossen werden können.

Lieferumfang

- Fibre Optic Hybrid Mini DisplayPort 1.4 Kabel
- 2 x Mini DisplayPort auf DisplayPort Adapter
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- mDP-Kabel mit abnehmbarem DP-Stecker
- Unterstützt mDP/DP-Auflösungen bis 3840x2160@120Hz 4:4:4 8Bit oder 8K@60Hz 4:4:4 8Bit
- Reduzierte elektromagnetische Störstrahlung
- Unterstützt HDCP 2.2

Spezifikationen

- Energiebedarf (nicht immer erforderlich): 5V
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Feuchtigkeit: 5 – 85% RH (nicht kondensierend)
- Kabeltyp: Glasfaser-Hybrid (4 x 850nm MM Fibre & 8 x Kupferdraht)
- Manteldurchmesser: 4.8mm (0.19in)
- Mantelmaterial: PVC
- Farbe: Schwarz
- Leistungsaufnahme: 0.5W auf jeder Seite der Installation

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 Mini DisplayPort 1.4 avec connecteurs DisplayPort 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 Fibre Optique Hybrid Mini DP 1.4 avec connecteurs détachables de LINDY est la solution professionnelle pour étendre les signaux Mini DisplayPort et DisplayPort sur de longues distances, sans avoir besoin d'adaptateurs supplémentaires. Combinant la flexibilité ainsi que la résistance élevée aux interférences électromagnétiques et aux interférences radioélectriques des câbles à fibres optiques par rapport à un câblage standard en cuivre, ces câbles hybrides sont idéaux pour une utilisation dans des installations AV critiques ou des installations dans les zones commerciales. Fourni sous la forme d'un câble mince avec un connecteur Mini DisplayPort étroit en métal de première qualité, il peut être installé facilement à travers les conduits et autres espaces étroits sans endommager la structure interne du câble, tandis que le connecteur DisplayPort amovible peut être ajouté aux extrémités de l'installation pour la connexion à une gamme encore plus large d'écrans et de dispositifs tels que des PC ou affichages Digital Signage.

Contenu de l'emballage

- Câble Fibre Optique Hybride Mini DisplayPort
- 2 x adaptateurs Mini DisplayPort vers DisplayPort
- Ce manuel

Caractéristiques

- Câble mDP avec connecteurs DP détachables
- Prise en charge des résolutions mDP/DP jusqu'à 3840x2160@120Hz 4:4:4 8bit ou 8K@60Hz 4:4:4 8bit
- Réduction des EMI et RFI
- Prise en charge 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: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Humidité: 5 – 85% RH (sans condensation)
- Type de câble: Fibre Optique Hybride (4 x 850nm MM Fibre & câble cuivre 8 brins)
- Diamètre de la gaine: 4.8mm (0.19in)
- Matériau de la gaine: PVC
- Couleur: noir
- Consommation: 0.5W de chaque côté de l'installation

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il cavo Mini DisplayPort 1.4 ibrido in fibra ottica con adattatori DisplayPort. 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 Mini DP 1.4 è una soluzione professionale per estendere segnali sia Mini DisplayPort che DisplayPort su lunghe distanze, senza dover aggiungere alcun adattatore. Grazie alla flessibilità e all'alta resistenza alle interferenze EMI & RFI, questi cavi ibridi sono ideali sia in installazioni AV commerciali sia in ambienti critici. Il cavo è molto sottile ed ha connettori Mini DisplayPort in metallo molto compatti per facilitare l'installazione in corrugati o in spazi angusti senza danneggiare la struttura interna del cavo stesso, mentre gli adattatori DisplayPort possono essere aggiunti a installazione avvenuta.

Contenuto della confezione

- Cavo Mini DisplayPort ibrido in fibra ottica
- 2 x adattatori Mini DisplayPort a DisplayPort
- Questo manuale

Caratteristiche

- Cavo mDP con adattatori DP
- Supporta risoluzioni mDP/DP fino a 3840x2160@120Hz 4:4:4 8bit o 8K@60Hz 4:4:4 8bit
- Alta resistenza a interferenze EMI e RFI
- Supporto HDCP 2.2

Specifiche

- Alimentazione (non sempre richiesta): 5V
- Temperatura operativa: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Umidità: 5 – 85% RH (senza condensa)
- Tipologia di cavo: ibrido in fibra ottica (4 x fibre 850nm MM & 8 x conduttori in rame)
- Diametro: 4.8mm (0.19in)
- Materiale rivestimento: PVC
- Colore: nero
- Consumo corrente: 0.5W su ogni capo

CE/FCC Statement

CE Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung
LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

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

Manufacturer (UK):
LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@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. 38480-6

3rd Edition, January 2021

lindy.com