

Fibre Optic USB 3.0 Cable

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 43345 (30m)
No. 43346 (100m)

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

lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing the Lindy Fibre Optic USB 3.0 Cable. 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.

This Fibre Optic USB 3.0 Cable supports far longer distances than standard copper cables. A more light and flexible construction makes this cable simple to install with cable trays and through conduit.

Package Contents

- Lindy 30m/100m Fibre Optic USB 3.0 Cable
- This manual

Features

- USB standard USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 (max. 5Gbps), backwards compatible with USB 2.0 / 1.1
- 850nm Laser Optical Transmission Technology
- Transmission Medium: Optical Fiber 62.5/125/250 MM
- Low RFI/EMI for sensitive environment
- Connectors: USB A male, USB A female with USB A male for power
- Jack diameter / material: 3mm (0.12in) / TPU
- Nominal Attenuation: 4dB/km
- Min. Bend Radius: 30mm (1.18in)
- Max. Tensile Load: 0.3GN/m²
- Number of connected devices can be increased by adding a USB hub
- Plug & Play
- Operating Temperature: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Storage Temperature: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)

Installation

Connect the USB 3.0 Type A plug to your host computer's USB 3.0 port. Then connect your USB device to the USB A female port of the Active Optical Cable. Finally connect the included USB Type A male cable to a USB power supply.

Note: The min. bending radius of this cable is appr. 30mm/1.18 inch, never bend the cable to a smaller radius because this would destroy it. Never step on the cable or put heavy pressure on it. The max. tensible load to this cable is 0.3GN/m². Never pull the cable with higger load.

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 USB 3.0 Kabel unterliegt einer 2-Jahres Lindy Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf. Dieses Kabel unterstützt größere Distanzen als herkömmliche Kupferkabel, ist deutlich flexibler und leichter und daher optimal zu verlegen.

Lieferumfang

- Lindy 30m/100m Fibre Optic USB 3.0 Kabel
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- USB-Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0, abwärts kompatibel mit USB 2.0 / 1.1
- 850nm Laseroptische Übertragungstechnologie
- Übertragungsmedium: Optical Fiber 62.5/125/250 MM
- Geringe elektromagnetische Störausstrahlung (EMV) und Funkfrequenzstörungen (RFI)
- Anschlüsse: USB-Stecker an -Buchse Typ A mit USB-Stecker Typ A zur Stromversorgung
- Manteldurchmesser/-material: 3mm (0.12in) / TPU
- Nominale Dämpfung: 4dB/km
- Min. Biegeradius: 30mm (1.18in)
- Max. Zugbelastung: 0.3GN/m²
- Durch Anschluss eines USB Hubs können zusätzliche Devices angeschlossen werden
- Plug & Play
- Betriebstemperatur: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)

Installation

Schließen Sie den USB-A-Stecker des Optischen USB 3.0 Kabels am USB 3.0 Port Ihres Host-Computers an, dann verbinden Sie Ihr USB Device mit der USB-A-Buchse. Zur Stromversorgung schließen Sie das USB-A-Kabel an einem USB-Netzteil an.

Achtung: Der minimale Biegeradius beträgt 30mm. Biegen Sie das Kabel niemals mit einem kleineren Radius und knicken Sie es nicht, sonst wird es zerstört. Treten Sie nicht auf das Kabel und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Die maximale Zugbelastung beträgt 0.3GN/m². Ziehen Sie nicht mit höherer Kraft am Kabel.

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 Warning

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. 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



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, as well as the UK, 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 EU WEEE Direktive wurde im 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 vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite.

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

Nei 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 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.

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. Cette rallonge USB 3.0 sur fibre optique est soumise 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.

Cette rallonge USB 3.0 sur fibre optique prend en charge des distances bien plus longues que celles des câbles classiques en cuivre, avec des longueurs allant jusqu'à 30m/100m. Sa grande flexibilité et son faible poids permet d'en faciliter la pose.

Contenu du package

- Lindy rallonge USB 3.0 sur fibre optique, 30m/100m
- Ce manuel

Caractéristiques

- Norme USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 (max. 5Gbit/s), rétrocompatible USB 2.0 / 1.1
- Technologie de transmission laser optique 850nm
- Média de transmission : fibre optique 62.5/125/250 MM
- Faible RFI/EMI pour environnement sensible
- Connecteurs : USB A mâle, USB A femelle avec USB A mâle pour l'alimentation
- Diamètre de la gaine/matériau : 3mm (0.12in) / TPU
- Atténuation nominale : 4dB/km
- Rayon de courbure minimal : 30mm (1.18in)
- Traction maximale : 0.3GN/m²
- Le nombre de périphériques connectés peut être augmenté à l'aide d'un hub USB
- Plug & Play
- Température de fonctionnement : 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Température de stockage : -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)

Installation

Connectez la prise USB 3.0 de type A au port USB 3.0 de votre ordinateur. Connectez ensuite votre périphérique USB au port USB A femelle du câble AOC. Finalement, connectez le câble USB A inclus à une alimentation USB.

Attention : le rayon de courbure minimum de ce câble est d'environ 30mm, ne jamais courber le câble au-delà de ce rayon, cela le détruirait. Ne jamais marcher sur le câble ou lui appliquer une forte pression. La charge de traction maximale de ce câble est de 0.3GN/m². Ne jamais tirer sur le câble avec une charge supérieure

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il Cavo USB 3.0 in Fibra Ottica. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 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.

Il cavo che permette di raggiungere distanze molto superiori a quelle dei cavi in rame ed è disponibile in varie misure fino a 30m/100m di lunghezza. Grazie alla sua costruzione più leggera e flessibile permette installazioni semplici e rapide anche in canaline e tubature.

Contenuto della confezione

- Lindy Cavo USB 3.0 in Fibra Ottica, 30m/100m
- Questo manuale

Caratteristiche

- USB standard USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 (max. 5Gbps), retrocompatibile con USB 2.0 / 1.1
- Tecnologia di trasmissione ottica laser 850nm
- Mezzo di trasmissione: Fibra ottica 62.5/125/250 MM
- Bassa emissione RFI/EMI, perfetto per ambienti critici
- Connettori: USB A maschio, USB A femmina con USB A maschio per alimentazione
- Diametro Jack / materiale: 3mm (0.12in) / TPU
- Attenuazione nominale: 4dB/km
- Min. Raggio di curvatura: 30mm (1.18in)
- Max. Carico di trazione: 0.3GN/m
- Il numero di dispositivi collegati può essere aumentato aggiungendo un hub USB
- Plug & Play
- Temperatura operativa: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)

Installazione

Collegate il connettore USB 3.0 Tipo A ad una porta USB 3.0 del vostro PC. Poi collegate il vostro dispositivo alla porta USB Tipo A femmina del cavo AOC. Infine collegate il cavo USB Tipo A per l'alimentazione.

Attenzione:

Il raggio minimo di curvatura del cavo è di circa 30mm. Non piegare mai il cavo oltre questo limite perché potrebbe danneggiarsi irrimediabilmente! Non calpestare o esercitare pressione sul cavo. Il massimo carico in trazione esercitabile sul cavo è 0.3GN/m²: non tirate mai il cavo con carichi superiori!



Tested to comply with FCC standards.
For home and office use.