

### USB 2.0 Fibre Optic Extender 200m

User Manual  
Benutzerhandbuch  
Manuel Utilisateur  
Manuale

English  
Deutsch  
Français  
Italiano

#### Hersteller / Manufacturers (EU):

LINDY-Elektronik GmbH  
Markircher Str. 20  
68229 Mannheim  
Germany  
T: +49 (0)621 470050  
info@lindy.de

LINDY Electronics Ltd.  
Sadler Forster Way  
Teesside Ind. Estate, Thornaby  
Stockton-on-Tees, TS17 9JY  
United Kingdom  
T: +44 (0) 1642 754000  
postmaster@lindy.co.uk

LINDY No. 42702



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

[www.lindy.com](http://www.lindy.com)

LINDY® - Second Edition (November 2016)

#### English Manual

### Introduction

Thank you for purchasing the LINDY USB 2.0 Fibre Optic Extender. It allows you to extend the distance between your host computer and a USB device by up to 200m. It consists of a local unit with a USB Type A and a LC Simplex Multimode connector - and a remote unit with a USB Type A and a LC Simplex Multimode connector. LC Multimode Fibre Optic cable up to 200m length is used to connect the two units (not included).

### Package contents

- LINDY USB 2.0 Fibre Optic Extender - Transmitter and Receiver
- Multi-Country Power Supply 5V 3A
- This manual

### Features

- Extends USB connection up to maximum of 200m using a Multimode fibre optic cable
- Supports all USB 2.0/1.1 devices up to 480Mbps
- Number of devices can be increased by using an additional USB hub
- True plug and play, no drivers required
- Supports all major operating systems with USB support

### Installation

Plug the USB Type A connector of the Transmitter into your host computer. Then connect your USB device to the USB A female port of the Receiver and connect Transmitter and Receiver by use of a Multimode fibre optic cable (not included) with LC Simplex connectors. Finally plug the power supply into the Receiver.

### Technical Specification

Operating Temperature: 0°C to 70°C  
Storage Temperature: -20°C to 75°C  
Dimension of each housing (LxWxH): 8 x 3.3 x 1.3cm  
Weight: 95g per unit

#### Deutsches Benutzerhandbuch

### Einführung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY USB 2.0 LWL/Fibre Optic Extenders, mit dem Sie Entfernungen bis 200m zwischen Ihrem Computer und einem USB Device überbrücken können. Der Extender besteht aus einem lokalen Sender mit LC-Simplex Anschluss und USB Typ A Stecker sowie einem Empfänger mit LC-Simplex Anschluss und USB Typ A Buchse. Mit einem max. 200m langen Multimode LWL-Kabel werden Sender und Empfänger verbunden.

### Lieferumfang

- LINDY USB 2.0 LWL/Fibre Optic Extender – Sender und Empfänger
- Multi-Country Netzteil 5V 3A
- Dieses Handbuch

### Eigenschaften

- Überbrückt Distanzen bis 200m für USB Devices
- Unterstützt USB 2.0/1.1 bis 480 Mbit/s
- Durch Anschluss eine USB Hubs können mehrere USB-Peripheriegeräte betrieben werden
- Plug & Play, keine Software- oder Treiberinstallation
- Betriebssystemunabhängig

### Installation

Schließen Sie den Sender an Ihrem Host-Computer an und Ihr USB Device an der USB A Buchse des Empfängers. Verbinden Sie dann Sender und Empfänger mittels einem Multimode LC Simplex LWL-Kabel (nicht enthalten). Zum Schluss stecken Sie das mitgelieferte Netzteil in die entsprechende Buchse des Empfängers.

### Technische Spezifikationen

Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C  
Lagertemperatur: -20°C bis 75°C  
Abmessungen Gehäuse (BxTxH): ca. 8 x 3,3 x 1,3cm  
Gewicht: Sender und Empfänger jeweils 95g

## CE/FCC Statement & Recycling Information

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

### CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN55024 and EN55022 for ITE. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

### 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 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 Richtlinie 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.

#### Italia

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 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.



Tested to comply with  
FCC Standards.  
For Home and Office Use

**LINDY No. 42702**

## Manuel Utilisateur

### Introduction

Merci d'avoir choisi l'Extender USB 2.0 sur fibre optique LINDY, celui-ci vous permettra d'étendre les distances entre votre ordinateur et un périphérique USB jusqu'à 200m. Il se compose d'une unité locale avec un connecteur USB type A et un autre pour fibre optique LC Simplex Multimode - et une unité distante avec un connecteur USB type A et un autre pour fibre optique LC Simplex Multimode. Une fibre optique LC Multimode de jusqu'à 200m est utilisée pour relier les deux unités entre elles (fibre non fournie).

### Contenu de l'emballage

- Extender USB 2.0 sur fibre optique LINDY – émetteur et récepteur
- Alimentation multi-pays 5V 3A
- Ce manuel

### Caractéristiques

- Etend les liaisons USB sur jusqu'à 200m en utilisant une fibre optique Monomode
- Prend en charge tous les périphériques USB 2.0/1.1 jusqu'à 480Mbps
- Le nombre de périphériques peut être augmenté en ajoutant un hub USB
- Plug and play, ne nécessite aucun pilote
- Prend en charge les principaux systèmes d'exploitation prenant en charge la connectique USB

### Installation

Connectez l'émetteur avec le connecteur USB type A à votre ordinateur. Connectez ensuite votre périphérique USB au port USB A femelle du récepteur. Connectez les unités émetteur et récepteur entre eux en utilisant une fibre optique Multimode (fibre non fournie) avec connecteurs LC Simplex. Finalement branchez l'alimentation au récepteur.

### Spécifications techniques

Températures de fonctionnement: 0°C à 70°C

Températures de stockage: -20°C à 75°C

Dimensions par unité (LxIxH): 8 x 3.3 x 1.3cm

Poids: 95g par unité

## Manuale

### Introduzione

Grazie per aver scelto l'Extender USB 2.0 su fibra ottica. Questo prodotto consente di estendere un segnale USB fino a 200m utilizzando un cavo in fibra ottica. L'Extender LINDY si compone da un' *UNITA' LOCALE* con un connettore USB tipo A e un connettore LC Multimode Simplex - ed un' *UNITA' REMOTA* con un connettore USB Tipo A e un connettore LC Multimode Simplex. Per collegare le due unità viene utilizzato un cavo in fibra ottica LC Multimode a fino a 200 metri di lunghezza (non incluso).

### Contenuto della confezione

- Extender LINDY USB 2.0 su fibra ottica – Trasmitter e Receiver
- Alimentatore Multi-Country 5V 3A
- Questo manual

### Caratteristiche

- Estende il segnale USB fino ad un Massimo di 200m utilizzando un cavo in fibra ottica
- Supporta tutti i dispositivi USB 2.0/1.1 fino a 480Mbps
- Il numero di dispositivi collegati può aumentare utilizzando un hub USB aggiuntivo
- Plug and play, nessun driver richiesto
- Compatibile con tutti i principali sistemi operative con supporto USB

### Installazione

Collegare il trasmettitore al computer con cavo USB Tipo A. e i dispositivi USB alla porta del receiver. Successivamente collegare il Trasmitter al Receiver con un cavo in fibra ottica LC Simplex Multimode (non incluso). Infine collegare l'alimentatore alla porta del receiver.

### Specifiche Tecniche

Temperatura operativa: 0°C a 70°C

Temperatura di stoccaggio: -20°C a 75°C

Dimensioni per unità (AxLxP): 8 x 3.3 x 1.3cm

Peso: 95g per unità