

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

USB 2.0 Cat.5 Extender 100m 4 Port

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano

LINDY No. 42700

www.lindy.com



Introduction

Thank you for purchasing the LINDY USB 2.0 Cat.5 Extender, which is composed of a Transmitter and Receiver. It enables a USB 2.0 host device to send data up to 100 metres. The receiver unit has an integrated 4 port hub for connection of multiple USB peripherals.

Package Contents

- Transmitter Unit
- Receiver Unit
- Multi-Country Power Supply 5V DC 1A for Transmitter unit
- Multi-Country Power Supply 5V DC 2A for Receiver unit
- USB 2.0 A/B cable
- Assembly Screws
- LINDY Manual

Features

- True plug and play, no driver installation required
- Extends USB 2.0 high-speed and USB 1.1 (low-speed, full-speed) devices up to 100m over Cat 5e (or better) cable
- Integrated four port hub
- Supports all USB device types: Control, Interrupt, Bulk and Isochronous at up to 480Mbps
- Supports all major operating systems with USB support

Technical Specifications

- Transmitter: Input Port 1x USB 2.0 B, Output Port 1x RJ45
- Receiver: Input Port 1x RJ45, Output Port 4x USB 2.0 A
- Dimensions: 9 x 7.3 x 3.1cm each
- Weight: 163g / Transmitter, 169g / Receiver
- Operating Temperature: 0 – 50°C
- Storage Temperature: -20 – 70°C
- Humidity: 0-80% RH, non-condensing

Installation

1. Place the local extender near the host computer. Install the supplied USB cable between the Transmitter and USB port on the host computer.
2. Connect the supplied 5VDC 1A power adapter to the Transmitter.
3. Place the Receiver near the USB device in the desired remote location.
4. Connect the supplied 5VDC 2A power adapter to the Receiver.
5. Connect the Transmitter and Receiver by using a Cat.5 (or better) cable (not included!).

LED indications

- Red Power LED: The 5V power adapter is plugged in
- Orange Link LED: Transmitter and receiver are powered & connected by Cat.5 cable
- Green Active LED: Receiver's USB port(s) are occupied

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY USB 2.0 Cat.5 Extenders. Dieser besteht aus einer Sendeeinheit und einer Empfangseinheit mit 4 USB Ports. Er ermöglicht es einem USB Host Daten über eine Distanz von bis zu 100 Metern zu senden.

Lieferumfang

- Sende- und Empfangseinheit (Transmitter und Receiver)
- Multi-Country Netzteil 5V DC 1A für den Sender
- Multi-Country Netzteil 5V DC 2A für den Empfänger
- USB 2.0 A/B Kabel
- Schrauben zur Montage
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Plug & Play, Treiberinstallation ist nicht erforderlich
- Unterstützt USB 2.0 high-speed und USB 1.1 (low-speed, full-speed) bis zu einer Entfernung von 100m über Cat 5e (oder höher) Kabel
- Integrierter 4 Port USB Hub im
- Unterstützt alle Arten von USB Devices: Kontroll-, Interrupt, Bulk- und isochrone Transfers bis 480Mbit/S.
- Betriebssystemunabhängig

Technische Spezifikationen

- Sendeeinheit: 1x USB 2.0 B (Eingang), 1x RJ45 (Ausgang)
- Empfangseinheit: 1x RJ45 (Eingang), 4x USB 2.0 A (Ausgang)
- Abmessungen: jeweils 9 x 7.3 x 3.1cm
- Gewicht: 163g / Transmitter, 169g / Receiver
- Betriebstemperatur: 0 – 50°C, Lageremperatur: -20 – 70°C
- Feuchtigkeit: 0 – 80°C relative Feuchte, nicht kondensierend

Installation

1. Schließen Sie die Sendeeinheit des Extenders mit dem beiliegenden USB Kabel an einem Computer an.
2. Schließen Sie das beiliegende 5VDC 1A Netzteil ebenfalls an der Sendeeinheit an.
3. Die Empfangseinheit des Extenders platzieren Sie in der gewünschten, bis zu 100m entfernten Position.
4. Schließen Sie das beiliegende 5VDC 2A Netzteil am Empfänger an.
5. Verbinden Sie dann Sender und Empfänger über ein Cat.5 (oder höher) Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten!).

LED Anzeigen

- Rote Power LED: das/die Netzteil(e) sind angeschlossen
- Orange Link LED: Sender & Empfänger sind mit Strom versorgt und über ein Cat.5 Kabel verbunden
- Grüne Activity LED: USB Port(s) des Empfängers ist/sind belegt

Introduction

Merci d'avoir choisi l'extender LINDY USB 2.0 Cat.5 Extenders. Celui se compose d'une unité émettrice et d'une autre unité réceptrice avec 4 ports USB. Il permet de transférer les données d'un ordinateur hôte USB jusqu'à 100 mètres.

Livraison

- Unités émettrice et réceptrice (Transmitter et Receiver)
- Alimentation multi-pays 5V DC 1A pour l'émetteur
- Alimentation multi-pays 5V DC 2A pour le récepteur
- Câble USB 2.0 A/B
- Vis de montage
- Ce manuel

Caractéristiques

- Plug & Play, aucun pilote requis
- Prise en charge USB 2.0 high-speed et USB 1.1 (low-speed, full-speed) jusqu'à une distance de 100m via câble Cat 5e (ou supérieur)
- Hub USB 4 ports intégré à l'unité de réception
- Prend en charge tous types de périphériques USB: requêtes control, Interrupt, bulk et isochronous jusqu'à 480Mbit/s.
- Indépendant du système d'exploitation

Spécifications techniques

- Emetteur: 1x USB 2.0 B (entrée), 1x RJ45 (sortie)
- Récepteur: 1x RJ45 (entrée), 4x USB 2.0 A (sorties)
- Dimensions: 9 x 7.3 x 3.1cm, pour chaque boîtier
- Poids: 163g / Transmitter, 169g / Receiver
- Température de fonctionnement: 0 – 50°C, température de stockage: -20 – 70°C
- Humidité relative: 0 – 80°C, sans condensation

Installation

1. Raccordez l'unité émettrice de l'extender à un ordinateur, à l'aide du câble USB.
2. Connectez ensuite l'alimentation 5VDC 1A fournie à l'unité émettrice.
3. Placez l'unité réceptrice de l'extender à l'endroit choisi, jusqu'à 100 mètres.
4. Connectez l'alimentation 5VDC 2A fournie au récepteur.
5. Reliez ensuite émetteur et récepteur avec un câble Cat.5 (ou supérieur – non inclus dans la livraison !)

LED indicatrices

- Power LED rouge: la/les alimentation(s) sont raccordées
- Link LED orange: émetteur & récepteur sont alimentés et reliés à l'aide d'un câble Cat.5 (ou supérieur)
- Activity LED verte: le/les port(s) USB de l'émetteur sont en usage

Introduzione

Grazie per aver scelto l'Extender LINDY USB 2.0 Cat.5, composto da un trasmettitore e un ricevitore. Consente di inviare il segnale di periferiche USB 2.0 fino a 100 metri di distanza. Il ricevitore ha un hub 4 porte integrato per collegare più periferiche USB.

Contenuto della confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- Alimentatore Multi-Country 5V DC 1A per trasmettitore
- Alimentatore Multi-Country 5V DC 2A per ricevitore
- Cavo USB 2.0 A/B
- Viti di assemblaggio
- Manuale LINDY

Caratteristiche

- Plug and play, non necessita di driver
- Estende dispositivi USB 2.0 high-speed e USB 1.1 (low-speed, full-speed) fino a 100m tramite un cavo di rete Cat 5e o superiori
- Hub 4 porte integrato
- Supporta tutti i tipi di dispositivi USB: Control, Interrupt, Bulk, Isochronous a velocità di trasferimento dati fino a 480Mbps
- Compatibile con tutti i principali sistemi operativi con supporto USB

Specifiche Tecniche

- Trasmettitore: ingresso 1x USB 2.0 B, uscita 1x RJ45
- Ricevitore: ingresso 1x RJ45, uscite 4x USB 2.0 A
- Dimensioni: 9 x 7.3 x 3.1cm (ogni unità)
- Peso: 163g / trasmettitore, 169g / ricevitore
- Temperatura operativa: 0 – 50°C
- Temperatura di stoccaggio: -20 – 70°C
- Umidità: 0-80% RH, senza condensa

Installazione

1. Posizionate il trasmettitore vicino al computer. Collegate il trasmettitore al computer con il cavo USB incluso nella fornitura.
2. Collegate l'alimentatore 5VDC 1A al trasmettitore.
3. Posizionate il ricevitore vicino alle periferiche USB.
4. Collegate l'alimentatore 5VDC 2A al ricevitore.
5. Collegate il trasmettitore al ricevitore con un cavo di rete Cat.5 o superiori (non incluso).

Indicatori LED

- LED rosso: l'alimentatore 5V è collegato
- LED arancione: trasmettitore e ricevitore sono alimentati e connessi con un cavo di rete
- LED verde: una o più periferiche USB sono collegate al ricevitore

CE/FCC & Recycling Information

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further Standards cited therein. It must be used with shielded cables only. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU 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

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.

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



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

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.

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.

LINDY No. 42700

1st Edition January 2015



www.lindy.com