

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

USB 2.0 Cat.5 Extender 50m Power over RJ45, 4 Port

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano

LINDY No. 42681

www.lindy.com

CE FCC Tested to Comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!

Introduction

We are glad that you have chosen a LINDY product and thank you for having placed your trust in us. You can rely on our products and our good service at any time.

This LINDY USB 2.0 Cat.5 Extender 50m is composed of a transmitting and a receiving unit with 4 USB ports and enables a USB host device to send data up to 50 metres. It is powered over RJ45 which means that when the included power supply is connected to the transmitter, so no power supply is required for the receiver, allowing for discreet installation.

Package Contents

- Local/Transmitter Unit
- Receiver Unit
- USB 2.0 A/B male cable (approximately 50cm)
- Multi-Country Power Supply, 24V 0.5A
- LINDY Manual

Features

- Supports USB 2.0 high-speed and USB 1.1 (full-speed, low-speed) devices
- Integrated four port USB hub
- Supports distances up to 50 meters using Cat.5e (or better) UTP/STP cables
- True plug and play without any driver installation
- Supports all major Operating Systems with USB support
- Transmitter and Receiver units both feature integrated mounting brackets

Technical Specifications

- Transmitter: Input Port 1 x USB 2.0 B, Output Port 1 x RJ45, Socket for PSU
- Receiver: Input Port 1 x RJ45, Output Port 4 x USB 2.0 A
- Dimensions: 5.8 x 6.7 x 2.3cm (Transmitter), 11 x 6.4 x 2.3cm (Receiver)
- Weight: 91g / Transmitter, 160g / Receiver
- Temperature Range: 0° - 40° C (operating), -10° - 70°C (storage)
- Humidity: max. 80% (operating), max. 95% (storage)

Installation

1. Connect the transmitter to a USB port on the host computer by using the included USB cable.
2. Connect the power adapter to the transmitter unit.
3. Place the receiver unit near the USB device(s) in the desired remote location.
4. Connect the transmitter to the receiver unit by using a Cat.5e (or better) cable (not included!).

Einleitung

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. Dieser LINDY USB 2.0 Cat.5 Extender 50m besteht aus einer Sendeeinheit und einer Empfangseinheit mit 4 USB Ports. Er ermöglicht es einem USB Host Daten über eine Distanz von bis zu 50 Metern zu senden. Die Stromversorgung erfolgt über das RJ45-Kabel, d.h., wenn Sie das beiliegende Netzteil am Sender anschließen, benötigen Sie keine Stromversorgung mehr am Empfänger.

Lieferumfang

- Sende- und Empfangseinheit
- USB 2.0 A/B - Kabel (ca. 50cm)
- Multi-Country Netzteil
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt USB 2.0 High Speed und USB 1.1 (Low / Full Speed)
- Empfangseinheit mit 4 Port USB 2.0 Hub
- Unterstützt Distanzen bis max. 50m über Cat.5e (oder höher) STP/UTP Kabel
- Plug & Play, Treiberinstallation ist nicht erforderlich
- Betriebssystemunabhängig
- Lieferung mit Multi Country Netzteil 24VDC 0,5A

Technische Spezifikation

- Sendeeinheit: 1 x USB 2.0 B (Eingang), 1 x RJ45 (Ausgang), Buchse für Netzteil
- Empfangseinheit: 1 x RJ45 (Eingang), 4 x USB 2.0 A (Ausgang)
- Abmessungen: 5,8 x 6,7 x 2,3cm (Sender), 11 x 6,4 x 2,3cm (Empfänger)
- Gewicht: 91g / Sender, 160g / Empfänger
- Betriebstemperatur: 0°~40° C, Lagertemperatur: -10°~70°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 80% (im Betrieb), max. 95% (bei Lagerung)

Installation

1. Schließen Sie den Sender mit dem beiliegendem USB-Kabel an einem Computer an.
2. Schließen Sie das beiliegende Netzteil am Sender an.
3. Die Empfangseinheit des Extenders platzieren Sie in der gewünschten, bis zu 50m entfernten Position.
4. Verbinden Sie dann Sender und Empfänger über ein Cat.5e (oder höher) STP/UTP Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten!).

Introduction

Merci d'avoir choisi ce produit LINDY, nous vous remercions pour la confiance que vous nous accordez. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service.

Cet extender USB 2.0 Cat.5 50m LINDY se compose d'un émetteur et d'un récepteur possédant 4 ports USB. Il permet de transmettre des données USB vers un ordinateur hôte à des distances allant jusqu'à 50 mètres. L'alimentation est réalisée via la liaison câblée en RJ45, l'alimentation raccordée à l'émetteur permettra d'alimenter le récepteur.

Contenu de la livraison

- Unité émettrice et réceptrice
- Câble USB 2.0 A/B - (50cm)
- Alimentation multi-pays
- Ce manuel

Caractéristiques

- Prise en charge USB 2.0 High Speed et USB 1.1 (Low / Full Speed)
- Récepteur avec hub 4 ports USB 2.0
- Prend en charge les distances allant jusqu'à 50m via câble Cat.5e (ou supérieur) STP/UTP
- Plug & Play, aucun pilote requis
- Indépendant du système d'exploitation
- Livré avec alimentation multi-pays 24VDC 0,5A

Spécifications Techniques

- Emetteur: 1 x USB 2.0 B (entrée), 1 x RJ45 (sortie), prise ronde DC d'alimentation
- Récepteur: 1 x RJ45 (entrée), 4 x USB 2.0 A (sorties)
- Dimensions: 5,8 x 6,7 x 2,3cm (émetteur), 11 x 6,4 x 2,3cm (récepteur)
- Poids: 91g / émetteur, 160g / récepteur
- Température de fonctionnement: 0°~40° C, température de stockage: -10°~70°C
- Humidité: max. 80% (en fonctionnement), max. 95% (stockage)

Installation

1. Connectez l'émetteur au port USB de votre ordinateur, en utilisant le câble USB inclus dans la livraison.
2. Branchez l'alimentation fournie à l'émetteur.
3. Placez le récepteur à l'emplacement choisi, à une distance pouvant aller jusqu'à 50m.
4. Reliez émetteur et récepteur via un câble Cat.5e (ou supérieur) STP/UTP (non inclus dans la livraison !).

Introduzione

Grazie per aver scelto LINDY.

Questo Extender USB 2.0 Cat.5 50m è composto da un trasmettitore e un ricevitore con 4 porte USB e consente di estendere una tratta USB fino a 50 metri. Il trasmettitore viene alimentato tramite l'alimentatore incluso mentre il ricevitore riceve alimentazione dal cavo RJ45, non occorre alimentarlo direttamente.

Contenuto Confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- Cavo USB 2.0 A/B da 50cm
- Alimentatore Multi-Country, 24V 0.5A
- Manuale

Caratteristiche

- Supporta le specifiche USB 2.0 high-speed e USB 1.1 (full-speed, low-speed)
- Hub USB 4 porte integrato
- Supporta distanze fino a 50 metri tramite cavi Cat.5e (o superiori) UTP/STP
- Plug and play, nessun driver richiesto
- Compatibile con tutti i sistemi operativi con supporto USB
- Trasmettitore e ricevitore con staffe di fissaggio

Specifiche Tecniche

- Trasmettitore: Ingresso 1 x USB 2.0 B, uscita 1 x RJ45, ingresso alimentazione
- Ricevitore: Ingresso 1 x RJ45, uscite 4 x USB 2.0 A
- Dimensioni: 5.8 x 6.7 x 2.3cm (trasmettitore), 11 x 6.4 x 2.3cm (ricevitore)
- Peso: 91g / trasmettitore, 160g / ricevitore
- Temperatura operativa: 0° - 40° C, stoccaggio -10° - 70°C
- Umidità operativa: max. 80%, stoccaggio max. 95%

Installazione

1. Collegate il trasmettitore ad una porta USB della sorgente utilizzando il cavo USB incluso.
2. Collegate l'alimentatore al trasmettitore.
3. Posizionate il ricevitore vicino ai dispositivi USB e collegateli.
4. Connettete il trasmettitore al ricevitore tramite un cavo di rete Cat.5e o superiore (non incluso!).

CE/FCC Statement

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 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 / Manufacturers (EU):

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

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



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

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 umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden von der Bundesregierung im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet vom 24. März 2006 an das Entsorgen von, 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. 42681

1st Edition March 2016



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

www.lindy.com