



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

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano

No. 42681

lindy.com



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

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY USB 2.0 Cat.5 Extender 50m. 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 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

Specification

- Transmitter: Input Port 1x USB 2.0 Type B, Output Port 1x RJ45, Socket for PSU
- Receiver: Input Port 1x RJ45, Output Port 4x USB 2.0 Type 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!).
-

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. Dieser LINDY USB 2.0 Cat.5 Extender 50m unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

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-Kabel Typ A / B (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

Spezifikationen

- Sendeeinheit: 1x USB 2.0 Typ B (Eingang), 1x RJ45 (Ausgang), Buchse für Netzteil
- Empfangseinheit: 1x RJ45 (Eingang), 4x USB 2.0 Typ 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

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. Cet extender USB 2.0 Cat.5 50m est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 années et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

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

- Unité émettrice et réceptrice
- Câble USB 2.0 type 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

Spécification

- Emetteur: 1x USB 2.0 type B (entrée), 1x RJ45 (sortie), prise ronde DC d'alimentation
- Récepteur: 1x RJ45 (entrée), 4x USB 2.0 type 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

Vi ringraziamo per aver acquistato Extender USB 2.0 Cat.5 50m. 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.

Questo Extender USB 2.0 Cat.5 50m è compost 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 della confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- Cavo USB 2.0 Tipo 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

- Trasmettitore: Ingresso 1x USB 2.0 Tipo B, uscita 1x RJ45, ingresso alimentazione
- Ricevitore: Ingresso 1x RJ45, uscite 4x USB 2.0 Tipo 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. 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 / Manufacturer (EU):

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

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
postmaster@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.

LINDY No 42681

2nd Edition, July 2018

www.lindy.com



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