

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

**USB 2.0 Cat.5 Extender 100m
UTP – 1 Port**

*User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel d'utilisateur
Manuale d'uso*

*English
Deutsch
Français
Italiano*

LINDY No. 42694

www.lindy.com



Introduction

Thank you for purchasing the LINDY USB 2.0 Cat.5 100m UTP Extender. The USB Cat.5 Extender is composed of a transmitting and receiving unit, and enables any USB host device to send data up to 100 metres by use of a UTP network cable. By adding an additional USB Hub several USB devices can be connected.

Package Contents

- Transmitter/Local Unit
- Receiver/Remote Unit
- Multi-Country Power Supply
- LINDY Manual

Features

- Supports USB 2.0 high-speed and USB 1.1 (full-speed, low-speed) devices
- Operates with USB 2.0 high speed host controllers and USB 1.1 classic hosts
- Further devices can be connected by connecting an additional USB hub
- True plug and play without any driver installation
- Compatible with all USB equipped computers
- Supports distances up to 100 meters using a Cat.5 (or higher) UTP cable
- Power supply for remote unit included

Technical Specifications

- Local Unit: 1 x USB 2.0 A male, 1 x RJ45 female
- Remote Unit: 1 x RJ45 female, 1 x USB 2.0 A female, 1 x DC Power Jack
- Multi-Power Supply included: 5V / 4A
- Dimensions (mm): 60 (W) x 30 (D) x 20 (H)

Installation

Transmitter:

- Plug the USB A plug of the Transmitter into a USB A female port of your PC or laptop
- Connect a Cat.5 (or higher) UTP cable up to 100 metres long with the other end connected to the RJ45 port on the Receiver (see below)

Receiver:

- Connect your USB device such as keyboard, mouse, printer, webcam, hard disk drive etc. with a standard USB cable to the USB A female port
- Power DC 5V Jack: Plug the supplied 5V 4A DC power supply into the unit and connect the adaptor to an AC wall outlet.
- Connect a Cat.5/5e/6 UTP cable up to 100 metres long with the other end connected to the RJ45 port on the Transmitter (see above)

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY USB 2.0 Cat.5 100m UTP Extenders. Dieser besteht aus einer Sende- und Empfangseinheit und ermöglicht es einem USB Host bei Verwendung eines UTP-Netzwirkabels Daten über eine Distanz von bis zu 100 Metern zu senden. Durch Anschluss eines Hubs können mehrere USB-Geräte betrieben werden.

Lieferumfang

- Sendeeinheit
- Empfangseinheit
- Netzteil Multi-Country
- LINDY Manual

Eigenschaften

- Unterstützt USB 2.0 High Speed und USB 1.1 (Full Speed/ Low Speed)
- Unterstützt USB 2.0 High Speed und USB 1.1 Hosts
- Durch Anschluss eines Hubs können mehrere USB-Geräte betrieben werden.
- Plug & Play, keine Treiberinstallation
- Betriebssystemunabhängig
- Unterstützt Distanzen bis zu 100m bei Verwendung eines Cat.5 (oder höher) UTP-Kabels
- Inklusive Netzteil für Empfangseinheit

Technische Spezifikationen

- Sendeeinheit: 1 x USB 2.0 A Stecker, 1 x RJ45 Buchse
- Empfangseinheit: 1 x RJ45 Buchse, 1 x USB 2.0 A Buchse, 1 x Buchse für Netzteil- Rundstecker
- Netzteil: 5V / 4A

Installation

Sender:

- Stecken Sie den USB A Stecker der Sendeeinheit in eine USB A Buchse Ihres PCs bzw. Notebooks
- Stecken Sie ein Cat.5/5e/6-Kabel (bis zu 100m lang) in die RJ45-Buchse und verbinden Sie es mit der RJ45-Buchse der Empfangseinheit (siehe unten)

Empfänger:

- Verbinden Sie Ihr USB Gerät (z.B. Tastatur, Maus, Drucker, Webcam, Festplatte) unter Verwendung eines Standard USB Kabels mit der USB A Buchse
- Buchse DC 5V für das Netzteil: Stecken Sie das beiliegende Netzteil (DC5V 4A) in die Buchse der Empfangseinheit und stecken Sie den Stecker in die Steckdose
- Schließen Sie ein max. 100m langes Cat.5/5e/6 UTP-Kabel an der RJ45-Buchse der Empfangseinheit an (siehe oben)

Introduction

Merci d'avoir acheté l'extender LINDY USB 2.0 cat.5 100m UTP. Cet extender cat.5 est composé d'un boîtier émetteur et récepteur, et permet à n'importe quel périphérique USB d'émettre des données jusqu'à 100m via un câble réseau UTP. En ajoutant un hub USB au boîtier récepteur de l'extender, plusieurs appareils USB peuvent être connectés.

Contenu

- Boîtier émetteur/local
- Boîtier récepteur/distant
- Alimentation multi-pays
- Manuel LINDY

Caractéristiques

- Supporte les périphériques USB 2.0 high-speed et USB 1.1 (full-speed, low-speed)
- Fonctionne avec un contrôleur USB 2.0 high speed et USB 1.1
- Davantage de périphériques peuvent être connectés en ajoutant un hub USB
- Aucun pilote à installer
- Compatible avec les ordinateurs équipés en USB
- Supporte jusqu'à 100m de distance en utilisant un câble réseau UTP cat.5 (ou supérieur, pas de câbles réseau FTP !)
- Alimentation fournie pour le boîtier récepteur

Spécifications techniques

- Unité locale : 1 x USB 2.0 A mâle, 1 x RJ45 femelle
- Unité distante : 1 x RJ45 femelle, 1 x USB 2.0 A femelle, 1 x prise d'alimentation DC
- Alimentation fournie : 5V / 4A
- Dimensions (mm): 60 (L) x 30 (P) x 20 (H)

Installation

Emetteur :

- Connectez la prise USB type A du boîtier émetteur dans une prise USB type A femelle de votre ordinateur
- Connectez un câble réseau UTP cat.5 (ou supérieur, pas de câble réseau FTP !), jusqu'à 100m de long, à la prise RJ45 du boîtier récepteur

Récepteur :

- Connectez votre périphérique USB (clavier, souris, imprimante, webcam, disque dur, etc) avec un câble USB standard dans la prise USB type A femelle
- Prise d'alimentation DC 5V : connectez l'alimentation fournie 5V 4A DC.
- Connectez un câble réseau UTP cat.5/5e/6, jusqu'à 100m, au port RJ45 du boîtier récepteur

Introduzione

Grazie per aver acquistato l'Extender LINDY USB 2.0 Cat.5 100m UTP. Questo kit è composto da un trasmettitore e da un ricevitore, e consente qualsiasi dispositivo USB di inviare dati fino a 100m di distanza tramite un cavo di rete standard UTP cat.5. Utilizzando un Hub USB (non incluso) è anche possibile connettere più dispositivi USB alla stessa linea.

Contenuto della confezione

- Trasmettitore / Unità Locale
- Ricevitore / Unità Remota
- Alimentatore Multi-Country
- Manuale LINDY

Caratteristiche

- Supporta dispositivi USB 2.0 high-speed e USB 1.1 (full-speed, low-speed)
- Funziona con controller USB 2.0 high speed e USB 1.1
- E' possibile connettere più dispositivi USB tramite un hub USB (non incluso)
- Plug and Play reale senza nessuna installazione di driver specifici
- Compatibile con tutti i computer dotati di porte USB
- Supporta distanze fino 100 metri utilizzando un cavo Cat.5 (o superiore) UTP
- Alimentatore per l'unità remota incluso

Specifiche Tecniche

- Porte Unità Locale: 1 x USB 2.0 A maschio, 1 x RJ45 femmina
- Porte Unità Remota: 1 x RJ45 femmina, 1 x USB 2.0 A Femmina, 1 x DC alimentazione
- Alimentatore incluso: 5V / 4A
- Dimensioni (mm): 60 (L) x 30 (P) x 20 (A)

Installazione

Trasmettitore:

- Inserite il connettore USB tipo A del trasmettitore in una porta USB libera del vostro PC o Laptop
- Collegate il cavo Cat.5 (o superiore) UTP lungo fino a 100 metri alla porta RJ45

Ricevitore:

- Collegate il vostro dispositivo USB (come tastiere, mouse, stampanti, Hard Disk Esterni, ecc...) con un cavo USB standard alla porta USB tipo A femmina del ricevitore
- Presa di alimentazione DC 5V: Collegate il connettore DC dell'alimentatore alla relativa porta sull'unità remota dell'extender e poi collegate l'alimentatore stesso ad una presa di corrente.
- Collegate l'altro capo del cavo Cat.5/5e/6 UTP già connesso al trasmettitore alla porta RJ45 del ricevitore

CE/FCC Statement

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN 55024 and EN55022 for ITE (Information Technology Equipment), EN61000-3-2/-3. 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

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.com
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

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

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. 42694
2nd Edition June 2015
www.lindy.com



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