

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

USB 2.0 Cat.5 Extender 50m

User Manual

Benutzerhandbuch

Manuel Utilisateur

Manuale

English

Deutsch

Français

Italiano

No. 42693

www.lindy.com

CE

FCC

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

Introduction

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

The USB Cat.5 Extender is composed of a transmitting and receiving unit, and enables any USB host device to send data up to 50 metres. In addition, 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 50 meters using Cat.5/6 cables
- LED indicator
- Power supply for remote unit included

Specification

- 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
- Power Supply 5V / 2.1A DC with 4 exchangeable power supply plugs for Europe, Great Britain, North America and Asia
- Dimensions (mm): 60 (W) x 30 (D) x 20 (H)
- Operating Temperature: 0°~85° C

Installation

Transmitter:

- Plug the USB A plug of the Transmitter into a USB A female port of your PC or laptop
- Connect a Cat.5/6 cable up to 50 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 2.1A DC power supply into the unit and connect the adaptor to an AC wall outlet.
 - Connect a Cat.5/6 cable up to 50 metres long with the other end connected to the RJ45 port on the Transmitter (see above)
-

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 Extenders unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der USB 2.0 Cat.5 Extender besteht aus einer Sende- und Empfangseinheit und ermöglicht es einem USB Host, Daten über eine Distanz von bis zu 50 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 50m bei Verwendung von Cat.5/6-Kabeln
- LED-Anzeige
- Inklusive Netzteil für Empfangseinheit

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
- Netzteil 5V / 2.1A DC mit 4 Adaptern für Europa, Großbritannien, Nordamerika und Asien
- Abmessungen (mm): 60 (B) x 30 (T) x 20 (H)
- Betriebstemperatur: 0°~85° C

Installation

Sender:

- Stecken Sie den USB A Stecker der Sendeeinheit in eine USB A Buchse Ihres PCs bzw. Notebooks
- Stecken Sie ein Cat.5/6-Kabel (bis zu 50m 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 2.1A) in die Buchse der Empfangseinheit und stecken Sie den Stecker in die Steckdose
 - Schließen Sie ein max. 50m langes Cat.5/6 Kabel an der RJ45-Buchse der Empfangseinheit an (siehe oben)
-

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. Ce Extender USB 2.0 Cat.5 LINDY 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.

Ce Extender USB 2.0 Cat.5 se compose d'une unité de transmission et d'une unité réceptrice et permet à tout hôte USB de transférer des données jusqu'à 50 mètres. Avec un hub USB additionnel, d'autres périphériques USB pourront être connectés.

Contenu

- Transmetteur / unité locale
- Récepteur / unité distante
- Alimentation multi-pays
- Manuel LINDY

Caractéristiques

- Prise en charge des périphériques USB 2.0 high-speed et USB 1.1 (full-speed, low-speed)
- Fonctionne avec des contrôleurs hôtes USB 2.0 high speed et USB 1.1 classiques
- D'autres périphériques peuvent être connectés par ajout d'un hub USB additionnel
- Plug and play, ne nécessite aucun pilote
- Compatible avec tout ordinateur équipé de ports USB
- Prise en charge des distances jusqu'à 50 mètres en utilisant des câbles Cat.5/6
- Indicateur LED
- Alimentation pour unité distante fournie

Spécification

- Unité locale: 1 x USB 2.0 type A mâle, 1 x RJ45 femelle
- Unité distante: 1 x RJ45 femelle, 1 x USB 2.0 type A femelle
- Alimentation 5V DC 2.1A avec 4 différents adaptateurs secteur pour Europe, Grande Bretagne, Amérique du Nord, Asie
- Dimensions (mm): 60 (L) x 30 (l) x 20 (H)
- Températures de fonctionnement: 0°~85° C

Installation

Transmetteur:

- Branchez la prise USB A du transmetteur à un port USB A de votre PC ou portable
- Connectez un câble de Cat.5/6 de jusqu'à 50 mètres de long avec l'autre extrémité branchée au port RJ45 sur le récepteur (voir plus bas)

Récepteur:

- Connectez votre périphérique USB (clavier, souris, imprimante, webcam, disque dur, etc.) avec un câble USB standard sur le port USB A femelle
 - Jack d'alimentation DC 5V: branchez l'alimentation 5V 2A DC fournie sur l'unité et branchez le bloc d'alimentation sur une prise secteur.
 - Connectez un câble de Cat.5/6 de jusqu'à 50 mètres de long avec l'autre extrémité branchée au port RJ45 sur le transmetteur (voir plus haut)
-

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato l'Extender USB 2.0 Cat.5 LINDY. 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.

L'Extender USB 2.0 Cat.5 è composto da un trasmettitore ed un ricevitore e permette a qualsiasi periferica USB di funzionare a 50 metri di distanza dal PC. Inoltre, aggiungendo un hub USB è possibile connettere più periferiche all'unità remota dell'extender.

Contenuto della confezione

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

Caratteristiche

- Supporto periferiche USB 2.0 high-speed e USB 1.1 (full-speed, low-speed)
- Funziona con controller USB 2.0 e USB 1.1
- E' possibile connettere più periferiche utilizzando un Hub USB (non incluso)
- Installazione Plug and Play senza driver
- Compatibile con tutti i computer dotati di porte USB
- Supporta distanze fino a 50 metri utilizzando cavi Cat.5/6
- Indicatori LED
- Alimentatore per Unità Remota incluso

Specifiche

- 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
- Alimentazione: 5V DC 2.1A (4 prese multy country per l'utilizzo in Europa, Regno Unito, Nord America, Asia)
- Dimensioni (mm): 60 (W) x 30 (D) x 20 (H)
- Temperatura operativa: 0°~85° C

Installazione

Trasmettitore:

- Collegare il connettore USB A sul trasmettitore ad una porta USB A femmina del vostro PC o laptop
- Collegare il cavo Cat.5/6 (lunghezza massima 50 metri) alla porta RJ45 sul trasmettitore collegando poi l'altra estremità al ricevitore (vedi sotto)

Ricevitore:

- Collegare la vostra periferica USB come tastiera, mouse, stampante, webcam, hard disk drive, ecc. con un cavo USB standard alla porta USB A femmina
- Collegare l'alimentatore fornito in dotazione alla porta Jack Power DC 5V e poi alla presa di corrente.
- Collegare l'altra estremità del cavo Cat.5/6 alla porta RJ45

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 Richtlinie 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.



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

LINDY No 42693

3rd Edition, February 2017

www.lindy.com