

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

---

### USB 2.0 Cat.5 Extender 50m

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

*English*  
*Deutsch*  
*Français*  
*Italiano*

---

LINDY No. 42693

[www.lindy.com](http://www.lindy.com)



## Introduction

Thank you for purchasing the LINDY USB 2.0 Cat.5 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 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

## 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
- Power Supply: 5V / 2A
- 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 2A 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)

## Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY USB 2.0 Cat.5 Extenders. Dieser 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

## 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
- Netzteil: 5V / 2A
- 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 2A) 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

Merci pour votre achat de cet Extender USB 2.0 Cat.5 LINDY. Il 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 de l'emballage

- 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

## Spécifications techniques

- 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 / 2A
- 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

Grazie per aver acquistato l'Extender USB 2.0 Cat.5 LINDY. Questo dispositivo 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 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
- Alimentazione: 5V / 2A
- 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 & Recycling Information

---

## CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN55024 and EN55022 for ITE. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

## FCC Warning

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. 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



## 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.

**Battery Remark:** Do not put empty batteries in your domestic waste bin. Empty batteries can be returned for recycling at our trade counter or at your local household recycling center. The raw materials enclosed in batteries such as Zinc, Iron and Nickel can be reused to a very large proportion. The recycling of batteries and disused/obsolete electronic equipment is one of the most efficient environment protection actions you can easily take.

## Germany / Deutschland

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. 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.

**Batteriehinweis:** Dieses Produkt enthält in der Fernbedienung eine Lithium (Li)-Batterie. Es ist verboten leere Batterien und Akkus im Hausmüll zu entsorgen. Sie können die leere Batterie entnehmen und im Handel oder an den Recyclinghöfen kostenlos abgeben. Gesammelte Batterien und Akkus werden wiederverwertet und wertvolle Rohstoffe wie Eisen, Zink oder Nickel werden wieder zurück gewonnen. **Batterie- und Geräterecycling ist so einer der leichtesten Umweltschutzbeiträge an dem Sie aktiv teilnehmen können.**

## 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 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.

LINDY No. 42693  
1<sup>st</sup> Edition December 2012  
[www.lindy.com](http://www.lindy.com)



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