



---

# 140m 4 Port USB 2.0 Cat.6 Extender

*User Manual*

*Benutzerhandbuch*

*Manuel Utilisateur*

*Manuale*

*English*

*Deutsch*

*Français*

*Italiano*

---

No. 42710

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



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





## Introduction

Thank you for purchasing the Lindy 140m 4 Port USB 2.0 Cat.6 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.

This Lindy USB 2.0 Cat.6 Extender extends the distance between four USB peripheral devices and the computer up to distances of 140m (459.31ft) using a single Cat.6 UTP or higher network cable and up to 120m (393.7ft) with a Cat.5e UTP/STP cable. Optionally, these distances can be doubled by use of a signal repeater (No. 42709).

## Package Contents

- Transmitter Unit (Tx)
- Receiver Unit (Rx)
- USB 2.0 A/B male cable (approximately 50cm)
- Multi-Country Power Supply, DC5V 2.6A with DC connector 5.5/2.5mm and adapters (EU, UK, US, AUS)
- 2 sets with 4 screws & 4 dowels for transmitter and receiver
- This 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 140m (459.31ft) using low cost Cat.6 (or better) UTP cables and 120m (393.7ft) with low cost Cat.5e UTP/STP cables
- The max. distance can be doubled up to 240m (787.39ft) or 280m (918.62ft) by using the signal repeater No. 42709
- Green LED for power and blue LED for visual confirmation of a successful link
- 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
- Receiver: Input Port 1x RJ45, Output Port 4x USB 2.0 Type A, DC Socket for PSU 5.5/2.5mm
- Dimensions: Tx: 120x67x27mm (4.72x2.64x1.06in), Rx: 130x67x27mm (5.12x2.64x1.06in)
- Weight: Tx: 0.19kg (0.42lb), Rx: 0.21kg (0.46lb)
- Operating Temperature: 0° - 55°C (32°F - 131°F)
- Storage Temperature: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Humidity: 0 - 95% RH (non-condensing)

## Installation

1. Connect the transmitter to a USB port on the host computer by using the included USB cable.
  2. Place the receiver unit near the USB device(s) in the desired remote location.
  3. Connect the power adapter to the receiver unit.
  4. Connect the transmitter to the receiver unit by using a Cat.5e/6 (or better) cable (not included).
  5. The Extender is now correctly installed and the USB devices can be connected.
-

## 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 140m 4 Port USB 2.0 Cat.6 Extender 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.6 Extender vergrößert die Distanz zwischen dem USB Host und 4 USB-Peripheriegeräten auf bis zu 140m bei Verwendung eines Cat. 6 UTP (oder höher) Kabels. Bei Verwendung eines Cat.5e UTP/STP Kabels werden Distanzen bis 120m erreicht. Optional können durch Einsatz eines Signalverstärkers (No.42709) diese Distanzen verdoppelt werden.

## Lieferumfang

- Transmitter (Tx)
- Receiver (Rx)
- USB 2.0 Kabel A/B Stecker/Stecker (ca.50cm)
- Multi-Country Netzteil, DC5V 2.6A mit DC-Hohlstecker 5.5/2.5mm und Adaptern (EU, UK, US, AUS)
- 2 Sets mit je 4 Schrauben & 4 Dübel für Transmitter und Receiver
- 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 140m mit günstigen Cat.6 (oder höher) UTP-Kabeln, bis 120m mit günstigen Cat.5e UTP/STP- Kabeln
- Die max. Distanz kann durch Verwendung des Signalverstärkers No. 42709 verdoppelt werden auf bis zu 240m oder 280m
- Grüne LED für Power und blaue LED für Link/Verbindung
- Betriebssystemunabhängig
- Transmitter und Receiver mit Halterung zur Montage

## Spezifikationen

- Transmitter: 1x USB 2.0 Typ B (Eingang), 1x RJ45 (Ausgang)
- Receiver: 1x RJ45 (Eingang), 4x USB 2.0 Typ A (Ausgang), DC-Buchse für Netzteil (5.5/2.5mm)
- Abmessungen: Tx: 120x67x27mm (4.72x2.64x1.06in), Rx: 130x67x27mm (5.12x2.64x1.06in)
- Gewicht: Tx: 0.19kg (0.42lb), Rx: 0.21kg (0.46lb)
- Betriebstemperatur: 0° - 55°C (32°F - 131°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 95% RH (nicht kondensierend)

## Installation

1. Schließen Sie den Transmitter mit dem beiliegendem USB-Kabel am Computer an.
  2. Den Receiver platzieren Sie in der gewünschten, bis zu 140m entfernten Position.
  3. Schließen Sie das beiliegende Netzteil am Receiver an.
  4. Verbinden Sie dann Transmitter und Receiver über ein Cat.5e/6 (oder höher) Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).
  5. Der Extender ist nun installiert und die USB-Geräte können angeschlossen werden.
-

## 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 L'extender USB 2.0 4 Ports Cat.6 140m est soumis à une durée de garantie LINDY de de 2 ans 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.6 de LINDY augmente la distance de connexion entre un hôte USB et 4 périphériques USB de jusqu'à 140m avec un câble Cat. 6 UTP (ou supérieur). Avec du câble Cat.5e UTP/STP cette distance sera de 120m. Un amplificateur de signaux optionnel (No.42709) permet de doubler ces distances.

## Contenu de l'emballage

- Emetteur / Transmitter (Tx)
- Récepteur / Receiver (Rx)
- Câble USB 2.0 A/B mâle/mâle (env.50cm)
- Alimentation multi-pays, DC5V 2.6A avec prise ronde DC 5.5/2.5mm et adaptateurs (EU, UK, US, AUS)
- 2 set de 4 vis & 4 chevilles pour l'émetteur et le récepteur
- 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 jusqu'à 140m avec un câble réseau Cat.6 (ou supérieur) UTP, jusqu'à 120m avec un câble Cat.5e UTP/STP
- La distance maximale peut être doublée, jusqu'à 240m ou 280m, en utilisant l'amplificateur No. 42709
- LED verte pour l'alimentation et bleue pour le signal de liaison
- Indépendant du système d'exploitation
- Emetteur et récepteur avec kit de montage

## Spécifications

- Emetteur: 1x USB 2.0 Type B (entrée), 1x RJ45 (sortie)
- Récepteur: 1x RJ45 (entrée), 4x USB 2.0 Type A (sortie), prise DC pour l'alimentation (5.5/2.5mm)
- Dimensions: Tx: 120x67x27mm (4.72x2.64x1.06in), Rx: 130x67x27mm (5.12x2.64x1.06in)
- Poids: Tx: 0.19kg (0.42lb), Rx: 0.21kg (0.46lb)
- Température de fonctionnement: 0° - 55°C (32°F - 131°F)
- Température de stockage: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Humidité relative: 0 - 95% RH (sans condensation)

## Installation

1. Branchez l'émetteur à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
2. Placez le récepteur à l'endroit voulu, à une distance de jusqu'à 140m.
3. Raccordez l'alimentation (fournie) au récepteur.
4. Reliez émetteur et récepteur à l'aide d'un câble Cat.5e/6 (ou supérieur – non fourni).

L'extender est à présent installé et les périphériques USB peuvent y être branchés.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato l'Extender USB 2.0 Cat.6. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto 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.6 consente di inviare il segnale di diverse periferiche USB fino a 140m di distanza (459.31ft) usando un singolo cavo di rete Cat.6 UTP o superiore e fino a 120m (393.7ft) con un cavo Cat.5e UTP/STP. Queste distanze possono essere raddoppiate utilizzando il Repeater Art. 42709.

## Contenuto della confezione

- Trasmettitore (Tx)
- Ricevitore (Rx)
- Cavo USB 2.0 A/B maschio (da circa 50cm)
- Alimentatore Multi-Country, DC5V 2.6A con connettore DC 5.5/2.5mm e adattatori (EU, UK, US, AUS)
- 2 set con 4 viti & 4 tasselli di montaggio per trasmettitore e ricevitore
- Manuale

## Caratteristiche

- Supporta le specifiche USB 2.0 high-speed e USB 1.1 (full-speed, low-speed)
- Hub USB 2 porte integrato
- Supporta distanze fino a 140m (459.31ft) usando un cavo Cat.6 (o superiore) UTP e 120m (393.7ft) con un cavo Cat.5e UTP/STP
- La distanza massima può essere raddoppiata fino a 240m (787.39ft) o 280m (918.62ft) utilizzando il Repeater Art. 42709
- LED verde per alimentazione e blu per conferma connessione avvenuta con successo
- Supporta tutti i sistemi operative compatibili con lo standard USB
- Trasmettitore e ricevitore con staffe di montaggio integrate

## Specifiche

- Trasmettitore: ingresso 1x USB 2.0 Tipo B, uscita 1x RJ45
- Ricevitore: ingresso 1x RJ45, uscite 4x USB 2.0 Tipo A, DC per alimentatore 5.5/2.5mm
- Dimensioni: Tx: 120x67x27mm (4.72x2.64x1.06in), Rx: 130x67x27mm (5.12x2.64x1.06in)
- Peso: Tx: 0.19kg (0.42lb), Rx: 0.21kg (0.46lb)
- Temperatura operativa: 0° - 55°C (32°F - 131°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Umidità: 0 - 95% RH (senza condensa)

## Installazione

1. Collegare il trasmettitore ad una porta USB libera sul computer tramite il cavo USB incluso.
2. Posizionare il ricevitore nei pressi delle periferiche USB da collegare nella postazione remota.
3. Collegare l'alimentatore al ricevitore.
4. Collegare il trasmettitore al ricevitore usando un cavo Cat.5e/6 o superiore (non incluso).

L'Extender è ora installato correttamente, possono essere collegate le periferiche USB.

## **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  
England  
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!



No.42710

1<sup>st</sup> Edition, August 2019

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