



---

# 100m USB 2.0 Type C Cat.6 Extender

*User Manual*

*Benutzerhandbuch*

*Manuel Utilisateur*

*Manuale*

*Manual de Usuario*

*English*

*Deutsch*

*Français*

*Italiano*

*Español*

No. 43390

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

**Safety Instructions****! WARNING !**

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.

Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.

Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.

This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC. For worldwide usability four different AC adapters are enclosed: Euro type, UK type, US/Japan type and Australia/New Zealand type. Use the appropriate AC adapter as shown in the picture and ensure it is firmly secured in place and does not detach by pulling before installing into a power socket.

To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket

**Instructions for Use of Power Supply**

To connect the adapter:

Slide the desired plug adapter into the power supply and rotate clockwise until it locks into place.

To remove the adapter:

Press the push button latch.

While pressed, rotate the adapter anticlockwise.

## Introduction

Thank you for purchasing the 100m USB 2.0 Type C 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.

The Lindy 100m USB 2.0 Type C Cat.6 Extender can be used to extend the distance between a USB peripheral device and a USB Type C equipped host computer by up to 100m. It consists of a transmitter unit which connects to the computer and a receiver unit that connects to the device. Standard Cat.5e/6 network cable (not included) is then used to bridge the connection between the two units. For best performance and compatibility, we recommend the use of solid core patched cables.

For added convenience this USB 2.0 Extender is supplied with a power supply, which can be connected should additional power be required.

## Package Contents

- Transmitter Unit
- Receiver Unit
- Multi-Country Power Supply, 5VDC 2A with 3.5/1.35mm DC connector
- LINDY Manual

## Features

- Extends a single USB port up to 100m using Cat.5e/6 network cable (not included)
- Plug & Play installation, OS independent
- Perfect for use with USB 2.0 devices such as storage devices, printers, scanners, mice and keyboards\*
- Supports USB 2.0 High Speed and USB 1.1 Full Speed / Low Speed devices
- Supports distances up to 100 meters using Cat.5e/6 solid core cables
- Further devices can be connected by adding an additional hub
- Multi-Country Power Supply for receiver included

\*Please note: This extender might not support USB devices that require high bandwidths such as FullHD webcams.

## Specification

- USB Standard: USB2.0
- Supported Bandwidth: 480Mbps
- Maximum Distance: 100m (328.08ft)
- Transmission Medium: Cat. 5e/6 UTP network cable
- Chipset: CH317Q, CH9317, RTL8211E
- Special Features: Supports isochronous data transfer
- Transmitter Input: USB Type C (Male)
- Transmitter Output: RJ45 (Female)
- Receiver Input: RJ45 (Female)
- Receiver Output: USB Type A (Female)
- Power: 3.5/1.35mm DC socket
- Dimensions WxDxH: 69x36x22mm (2.72x1.42x0.87in)
- Housing Material: Plastic
- Net Weight: 0.05kg (0.11lb)

- Operating Temperature: 0° - 40°C (32°F - 104°F)
- Storage Temperature: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Humidity: 0 - 80% RH (non-condensing)
- Power Requirements: 5V DC 2A

## Installation

1. Connect the transmitter to an available USB Type C port on the host computer.
2. Place the receiver unit near the USB device in the desired remote location and connect it with the USB Type A female port.
3. Connect the power adapter to the receiver unit.
4. Connect the transmitter to the receiver unit by using a CAT.5e/6 cable (not included!).

The Extender is now ready for operation.

Lindy regularly checks and tests our product range to ensure maximum compatibility and performance. For the most up to date version of this manual, please refer to your local Lindy website, search for the relevant part number and find the manual under Downloads.

**Sicherheitshinweise****! GEFAHR !**

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.

Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.

Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100...240 VAC. Für weltweiten Einsatz sind vier verschiedene AC-Adapter für Europa, Großbritannien, USA/Japan und Australien/Neuseeland enthalten. Verwenden Sie den geeigneten Adapter wie es die Abbildung zeigt. Stellen Sie bitte sicher, dass der Adapter fest eingerastet ist und sich nicht abziehen lässt, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind

**Anwendungshinweise für das Netzteil**

Um den Adapter anzuschließen, schieben Sie den gewünschten Adapter auf das Netzteil und drehen ihn im Uhrzeigersinn bis er fest eingerastet ist.

Um den Adapter zu lösen, drücken Sie auf die Verriegelung und drehen gleichzeitig den Adapter gegen den Uhrzeigersinn.

## 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 100m USB 2.0 Typ C 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.

Der Lindy 100m USB 2.0 Typ C Cat.6 Extender überbrückt Distanzen bis 100m zwischen einem USB-Gerät und einem Computer mit USB-Anschluss Typ C. Er besteht aus einem Transmitter zum Anschluss an den Computer und einem Receiver zum Anschluss des USB-Gerätes. Die beiden Einheiten werden mit einem günstigen Cat.5e/6-Netzwerkkabel (nicht enthalten) verbunden. Wir empfehlen die Verwendung von Patchkabeln mit starren Adern, um die bestmögliche Performance und Kompatibilität zu erreichen.

Im Lieferumfang ist ein Netzteil enthalten, falls Sie ein Gerät mit hohem Strombedarf anschließen möchten.

## Lieferumfang

- Transmitter
- Receiver
- Multi-Country Netzteil, 5VDC 2A
- LINDY Handbuch

## Eigenschaften

- Überbrückt mit einem günstigen Cat.5e/6-Netzwerkkabel (nicht enthalten) Distanzen bis 100m
- Plug & Play, betriebssystemunabhängig
- Geeignet für USB 2.0 Geräte wie z.B. Speichermedien, Drucker, Scanner, Mäuse & Tastaturen\*
- Unterstützt USB 2.0 HighSpeed und USB 1.1 FullSpeed/Low Speed Geräte
- Unterstützt Distanzen bis max. 100m über Cat.5e/6 Kabel mit starren Adern
- Durch Anschluss eines Hubs können mehrere USB-Geräte betrieben werden
- Inklusive Multi-County Netzteil für Receiver

\* Beachten Sie bitte, dass dieser Extender USB-Geräte, die hohe Bandbreiten erfordern (z.B. FullHD Webcams) nicht unterstützt.

## Spezifikationen

- USB Standard: USB 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 480Mbit/s
- Max. Reichweite: 100m (328.08ft)
- Übertragungsmedium: Cat. 5e/6 Netzwerkkabel
- Chipsatz: CH317Q, CH9317, RTL8211E
- Spezielle Eigenschaften: Unterstützt isochrone Datenübertragung
- Transmitter Eingänge: USB Typ C (Stecker)
- Transmitter Ausgänge: RJ45 (Buchse)
- Receiver Eingänge: RJ45 (Buchse)
- Receiver Ausgänge: USB Typ A (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: 3.5/1.35mm DC-Buchse
- Gehäuseabmessungen HxBxT: 69x36x22mm (2.72x1.42x0.87in)
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Nettogewicht Gerät/e: 0.05kg (0.11lb)
- Betriebstemperatur: 0° - 40°C (32°F - 104°F)

- Lagertemperatur: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 80% RH (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5V DC 2A

## Installation

1. Verbinden Sie den Transmitter mit einem freien USB Port Typ C des Host Computers.
2. Platzieren Sie den Receiver beim USB-Gerät, das angeschlossen werden soll, und verbinden Sie dieses mit der USB-Buchse Typ A.
3. Schließen Sie das Netzteil am Receiver an.
4. Verbinden Sie Transmitter und Receiver mit einem Cat.5e/6 Kabel (nicht enthalten).

Der Extender ist nun betriebsbereit.

Lindy überprüft und testet regelmäßig das Produktsortiment, um maximale Kompatibilität und Performance zu gewährleisten. Die aktuellste Version dieses Handbuchs finden Sie immer auf der Lindy Website, indem Sie nach der entsprechenden Artikelnummer suchen

**Consignes de sécurité****! ATTENTION !**

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.

Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entraînant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.

Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.

Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC Pour une utilisation dans le monde entier, quatre adaptateurs secteur différents sont inclus : Type Euro, type UK, type US/Japon et type Australie/Nouvelle-Zélande. Utilisez l'adaptateur secteur approprié comme indiqué sur la photo et assurez-vous qu'il est solidement fixé en place et qu'il ne se détache pas en tirant avant de l'installer dans une prise électrique.

Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.

**Instructions d'utilisation de l'alimentation**

Pour connecter l'adaptateur

Glissez l'adaptateur secteur requis dans l'alimentation et pivotez-le dans le sens horaire pour le verrouiller en place.

Pour retirer l'adaptateur

Appuyez sur le bouton de déverrouillage.

Tout en restant appuyé, pivoter l'adaptateur de façon anti-horaire.



## 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 Type C Cat.6 100m 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.

L'extender USB 2.0 Type C Cat.6 100m peut être utilisé pour étendre la distance entre un périphérique USB et l'ordinateur hôte type C jusqu'à 100m. Il se compose d'une unité émettrice qui se connecte à l'ordinateur et d'une unité réceptrice qui se connecte à l'appareil. Un câble réseau standard Cat.5e/6 (non inclus) est alors utilisé pour relier les deux appareils entre eux. Pour un maximum de performance et de compatibilité, nous recommandons l'utilisation de câble patch monobrin.

Pour plus de commodité, cet extender USB 2.0 est fourni avec une alimentation électrique, qui peut être connectée si une alimentation supplémentaire est nécessaire.

## Contenu

- Unité émettrice (Transmitter)
- Unité réceptrice (Receiver)
- Alimentation multi-pays, 5VDC 2A avec prise DC ronde 3.5/1.35mm
- Manuel LINDY

## Caractéristiques

- Étend un seul port USB jusqu'à 100m en utilisant un câble réseau Cat.5e / 6 (non inclus)
- Installation Plug & Play, indépendante du système d'exploitation
- Parfait pour une utilisation avec les périphériques USB 2.0 tels que les périphériques de stockage, les imprimantes, les scanners, les souris et les claviers\*
- Prise en charge des périphériques USB 2.0 (high-speed) et USB 1.1 (full-speed, low-speed)
- Prise en charge des distances jusqu'à 100 mètres en utilisant des câbles monobrins Cat.5e / 6
- D'autres périphériques peuvent être connectés en ajoutant un hub USB
- Alimentation multi-pays pour le récepteur fourni

\* Merci de noter: cet extender n'est pas en mesure de prendre en charge les périphériques USB qui nécessitent beaucoup de bande passante comme les webcam FullHD.

## Spécification

- Interface USB: USB2.0
- Bande passante prise en charge: 480Mbit/s
- Distance maximale: 100m (328.08ft)
- Média de transmission: Câble réseau UTP Cat. 5e/6
- Chipset: CH317Q, CH9317, RTL8211E
- Caractéristiques spécifiques: Prise en charge du transfert de données isochrone
- Entrées émetteur: USB Type A (mâle)
- Sorties émetteur: RJ45 (femelle)
- Entrées récepteur: RJ45 (femelle)
- Sorties récepteur: USB Type A (femelle)
- Alimentation: Prise ronde DC 3.5/1.35mm
- Dimensions LxIxH: 69x36x22mm (2.72x1.42x0.87in)

- Matériau du boîtier: Matière plastique
- Poids net: 0.05kg (0.11lb)
- Température de fonctionnement: 0° - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Humidité relative: 0 - 80% RH (sans condensation)
- Puissance: 5V DC 2A

## Installation

1. Connectez l'émetteur à un port USB Type C disponible sur l'ordinateur hôte.
2. Placez le récepteur à proximité du périphérique USB distant et connectez-le au port USB A femelle.
3. Connectez l'alimentation au récepteur.
4. Raccordez émetteur et récepteur en utilisant un câble Cat.5e /6 (non fourni).

L' Extender est maintenant prêt à fonctionner.

LINDY vérifie et teste régulièrement sa gamme de produits pour garantir une compatibilité et des performances maximales. Pour obtenir la version la plus récente de ce manuel, veuillez consulter le site web LINDY de votre pays, rechercher le numéro de pièce correspondant et trouver le manuel sous la rubrique Manuel d'utilisation.

**Istruzioni di sicurezza****! ATTENZIONE !**

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.

La mancata osservanza di queste precauzione può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.

Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.

Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100...240V AC. La fornitura comprende quattro adattatori AC per prese di tutto il mondo: Euro, UK, US/Giappone e Australia/Nuova Zelanda. Utilizzate l'adattatore AC appropriato e montatelo come mostrato nell'immagine, assicurandovi che sia fissato correttamente e che non si stacchi estraendolo dalla presa.

Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.

**Istruzioni per l'uso dell'alimentatore**

Per collegare l'adattatore

Inserire l'adattatore desiderato nella sede sull'alimentatore e girarlo in senso orario fino a quando rimane agganciato.

Per rimuovere l'adattatore

Premere il pulsante di rilascio.

Tenere premuto e girare l'adattatore in senso antiorario.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato l' Extender USB 2.0 Tipo C Cat.6, 100m. 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 Tipo C Cat.6 consente di connettere una periferica USB ad una sorgente come un computer dotato di USB Tipo C ad una distanza massima di 100m. Consiste in un trasmettitore da collegare al computer, e un ricevitore a cui collegare la periferica. Necessita di un cavo di rete standard Cat.5e/6 (non incluso) per connettere le due unità. Per ottenere massime prestazioni e compatibilità, consigliamo l'uso di cavi patch solid core.

Se necessario è possibile collegare l'alimentatore opzionale incluso nella fornitura.

## Contenuto della confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- Alimentatore Multi-Country, 5VDC 2A con connettore da 3.5/1.35mm
- Manuale

## Caratteristiche

- Estende una tratta USB fino a 100m tramite un cavo di rete Cat.5e/6 (non incluso)
- Plug & Play, indipendente dal sistema operativo
- Ideale per l'uso con periferiche USB 2.0 come memorie di massa, stampanti, scanner, mouse e tastiere\*
- Supporta dispositivi USB 2.0 (high-speed) e USB 1.1 (full-speed, low-speed)
- Supporta distanze fino a 100 metri utilizzando un cavo solid core Cat.5e/6
- Per collegare più dispositivi è possibile aggiungere un hub
- Alimentatore Multi-Country per il ricevitore incluso

\* Nota Bene: questo extender potrebbe non supportare periferiche USB che necessitano di un'elevata larghezza di banda come webcam FullHD.

## Specifiche

- Interfacce USB: USB2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 480Mbps
- Distanza Massima: 100m (328.08ft)
- Mezzo Trasmissivo: Cavo di rete UTP Cat. 5e/6
- Chipset: CH317Q, CH9317, RTL8211E
- Caratteristiche speciali: Supporta il trasferimento isocrono dei dati
- Ingressi del Trasmettitore: USB Tipo C (Maschio)
- Uscite del Trasmettitore: RJ45 (Femmina)
- Ingressi del Ricevitore: RJ45 (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: USB Tipo A (Femmina)
- Alimentazione: 3.5/1.35mm
- Dimensioni LxAxP: 69x36x22mm (2.72x1.42x0.87in)
- Materiale della scocca: Plastica
- Peso Netto: 0.05kg (0.11lb)

- Temperatura Operativa: 0° - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Umidità: 0 - 80% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: 5V DC 2A

## Installazione

1. Collegate il trasmettitore ad una porta USB disponibile sul computer.
2. Posizionate il ricevitore vicino alla periferica USB nella postazione remota e collegatela alla porta USB A femmina.
3. Collegate l'alimentatore al ricevitore.
4. Collegate il trasmettitore al ricevitore tramite un cavo di rete Cat.5 o superiore della lunghezza desiderata (non incluso).

L' Extender è ora pronto per il funzionamento.

Lindy controlla e effettua dei test regolarmente su tutta la gamma di prodotti per assicurare le migliori performance e compatibilità. Per avere la versione più aggiornata di questo manuale, fare riferimento al nostro sito web, cercando il codice prodotto sono presenti i manuali disponibili nella sezione Download.

**Información de seguridad****! ADVERTENCIA !**

Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.

El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.

Este dispositivo es una fuente de alimentación de tipo de conmutación y puede funcionar con voltajes de suministro en el rango de 100 a 240 VCA. Para su uso en todo el mundo, se incluyen cuatro adaptadores de CA diferentes: tipo Euro, tipo Británico, tipo Estadounidense / Japonés y tipo Australiano / Neozelandés. Utilice el adaptador de CA apropiado como se muestra en la imagen y cerciórese de que esté firmemente asegurado en su lugar y que no se separe tirando levemente antes de instalarlo en una toma de corriente.

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, esta únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.
- Asegúrese de que los cables estén firmemente asegurados y bloqueados en su lugar antes de insertarlos en una toma de corriente.

**Instrucciones para el uso de la fuente de alimentación**

Para conectar el adaptador

Deslice el adaptador de enchufe deseado en la fuente de alimentación y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su sitio.

Para retirar el adaptador:

Presione el pestillo del botón pulsador.

Mientras lo mantiene pulsado, gire el adaptador en sentido contrario a las agujas del reloj.

## Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto Extensor Lindy USB 2.0 Tipo C Cat.6 a100m. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años, así como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

El extensor Lindy USB 2.0 Tipo C Cat.6 a 100m se puede utilizar para ampliar la distancia entre un dispositivo periférico USB y un ordenador host equipado con USB Tipo C hasta 100m. Consta de una unidad transmisora que se conecta al ordenador y una unidad receptora que se conecta al dispositivo. A continuación, se utiliza un cable de red Cat.5e/6 estándar (no incluido) para realizar la conexión entre las dos unidades. Para obtener el mejor rendimiento y compatibilidad, recomendamos el uso de cables de red de núcleo sólido.

Para mayor comodidad, este extensor USB 2.0 se suministra con una fuente de alimentación, que puede conectarse en caso de que se necesite alimentación adicional.

## Contenido del paquete

- Unidad Transmisora
- Unidad receptora
- Fuente de alimentación multi-país, 5VDC 2A con conector DC 3.5/1.35mm
- Manual LINDY

## Características

- Extiende un único puerto USB hasta 100 m utilizando un cable de red Cat.5e/6 (no incluido)
- Instalación Plug & Play, independiente del sistema operativo
- Perfecto para su uso con dispositivos USB 2.0 como dispositivos de almacenamiento, impresoras, escáneres, ratones y teclados\*.
- Compatible con dispositivos USB 2.0 High Speed y USB 1.1 Full Speed / Low Speed
- Admite distancias de hasta 100 metros utilizando cables de núcleo sólido Cat.5e/6
- Se pueden conectar más dispositivos añadiendo un concentrador adicional
- Incluye fuente de alimentación multi-país para el receptor

\*Nota: Es posible que este extensor no admita dispositivos USB que requieran grandes anchos de banda, como cámaras

## Especificaciones

- Estándar USB: USB 2.0
- Ancho de banda soportado: 480Mbps
- Distancia máxima: 100m (328.08ft)
- Medio de transmisión: Cable de red UTP Cat. 5e/6 UTP
- Chipset: CH317Q, CH9317, RTL8211E
- Características especiales: Soporta transferencia de datos asíncrona
- Entrada de transmisor: USB tipo C (macho)
- Salida del transmisor: RJ45 (hembra)
- Entrada del receptor: RJ45 (hembra)
- Salida del receptor: USB tipo A (hembra)
- Alimentación: toma CC de 3,5/1,35 mm

- Dimensiones AnxPrxAI: 69x36x22mm (2,72x1,42x0,87")
- Material de la carcasa: Plástico
- Peso neto: 0,05kg (0,11 libras)
- Temperatura de funcionamiento: 0° - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Humedad: 0 - 80% HR (sin condensación)
- Requisitos de alimentación: 5V CC 2A

## Instalación

1. Conecte el transmisor a un puerto USB Tipo C disponible en el ordenador host.
2. Coloque la unidad receptora cerca del dispositivo USB en la ubicación remota deseada y conéctela con el puerto USB Tipo A hembra.
3. Conecte el adaptador de corriente a la unidad receptora.
4. Conecte el transmisor a la unidad receptora mediante un cable CAT.5e/6 (¡no incluido!).

El extensor ya está listo para funcionar.

Lindy comprueba y prueba regularmente nuestra gama de productos para garantizar la máxima compatibilidad y rendimiento. Para obtener la versión más actualizada de este manual, consulte su sitio web local de Lindy, busque el número de pieza correspondiente y encuentre el manual en Descargas.



## 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, as well as the UK, 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 Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

##### 1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

##### 2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

##### 3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

##### 4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800m<sup>2</sup> betragen. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

## Recycling Information

---

### 5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

### 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.

### España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

## CE/FCC Statement

---

### **CE Certification**

LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

### **CE Konformitätserklärung**

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

### **UKCA Certification**

LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

### **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.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 60950-1 or 60065 or 62368-1.

---

### **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](mailto:info@lindy.com), T: +49 (0)621 470050

#### **Manufacturer (UK):**

LINDY Electronics Ltd  
Sadler Forster Way  
Stockton-on-Tees, TS17 9JY  
England  
[sales@lindy.co.uk](mailto:sales@lindy.co.uk), T: +44 (0)1642 754000



No. 43390  
1<sup>st</sup> Edition, April 2023  
**[lindy.com](http://lindy.com)**