



100m USB 2.0 Cat.5 Extender

User Manual

Benutzerhandbuch

Manuel Utilisateur

Manuale

English

Deutsch

Français

Italiano

No. 42674

lindy.com



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



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.

To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product. There are no user serviceable parts inside.
- Qualified servicing personnel must only carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- This product 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



Introduction

Thank you for purchasing the Lindy 100m 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.

This USB 2.0 Cat.5 Extender is composed of a transmitting and a receiving unit with one USB port, which enables a USB host device to send data up to 100 metres over low cost solid core network cable. 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

- Supports USB 2.0 (high-speed) and USB 1.1 (full-speed, low-speed) devices
- Supports distances up to 100 meters using Cat.5 (or better) solid core cables
- Further devices can be connected by adding an additional hub
- Multi-Country Power Supply for receiver included
- Supports all major Operating Systems with USB support

Technical Specification

- Transmitter: 1 x USB 2.0 A male, 1 x RJ45 female
- Receiver: 1 x RJ45 female, 1 x USB 2.0 A female
- Dimensions: 69x36x22mm (2.72x1.42x0.87in) for each unit
- 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)

Installation

1. Connect the transmitter to an available USB 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 A female port.
 3. Connect the power adapter to the receiver unit.
 4. Connect the transmitter to the receiver unit by using a CAT.5 (or better) cable (not included!).
-

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.

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

- Öffnen Sie das Produkt nicht. 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

**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 100m USB 2.0 Cat.5 Extender unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieser USB 2.0 Cat.5 Extender besteht aus einem Transmitter und einem Receiver mit einem USB Port. Er ermöglicht es einem USB Host Daten über eine Distanz von bis zu 100m Metern zu senden. 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

- Unterstützt USB 2.0 High Speed und USB 1.1 (Low / Full Speed)
- Unterstützt Distanzen bis max. 100m über Cat.5e (oder höher) Kabel mit starren Adern
- Durch Anschluss eines Hubs können mehrere USB-Geräte betrieben werden
- Inklusive Multi-County Netzteil für Receiver
- Betriebssystemunabhängig

Technische Spezifikationen

- Transmitter: 1 x USB 2.0 A (Stecker), 1 x RJ45 (Buchse)
- Receiver: 1 x RJ45 (Buchse), 1 x USB 2.0 A (Buchse)
- Abmessungen: jeweils 69x36x22mm (2.72x1.42x0.87in)
- Betriebstemperatur: 0° - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 80% RH (nicht kondensierend)

Installation

1. Verbinden Sie den Transmitter mit einem freien USB Port 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.5 (oder höher) Kabel (nicht enthalten).
-

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.

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

- Ne pas ouvrir le produit. Il ne contient pas d'éléments réparables.
- Les opérations de réparation ou d'entretien ne doivent être effectués que par du personnel qualifié et habilité.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- Ce produit est réservé à un usage en intérieur.
- 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.



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 Cat.5 100m est soumis à une durée de garantie LINDY 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.5 est composé d'une unité émettrice et d'une unité réceptrice possédant un port USB, permettant de transmettre les données d'un périphérique hôte USB jusqu'à 100 mètres à l'aide d'un câble monobrin. Pour plus de commodité, cet extender USB 2.0 est fourni avec une alimentation qui pourra être connectée en cas de nécessité.

Contenu de l'emballage

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

Caractéristiques

- 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.5 (ou supérieur)
- D'autres périphériques peuvent être connectés en ajoutant un hub USB
- Alimentation multi-pays pour le récepteur fourni
- Prise en charge de tous les principaux systèmes d'exploitation avec prise en charge USB

Spécifications

- Émetteur: 1 x USB 2.0 A mâle, 1 x RJ45 femelle
- Récepteur: 1 x RJ45 femelle, 1 x USB 2.0 A femelle
- Dimensions: 69x36x22mm (2.72x1.42x0.87in) pour chaque unité
- 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)

Installation

1. Connectez l'émetteur à un port USB 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.5 ou supérieur (non fourni).

Istruzioni di sicurezza

! ATTENZIONE !

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

La mancata osservanza di queste precauzioni 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.

Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto. 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 utilizzi in luoghi chiusi
- 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.



Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato l' Extender USB 2.0 Cat.5 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 Cat.5 consiste in un trasmettitore e un ricevitore con una porta USB per poter collegare una periferica USB fino a 100 metri di distanza tramite un solo cavo solid core. Include un alimentatore esterno opzionale da collegare in caso di necessità.

Contenuto della confezione

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

Caratteristiche

- 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.5 (o superiori)
- Per collegare più dispositivi è possibile aggiungere un hub
- Alimentatore Multi-Country per il ricevitore incluso
- Supporta tutti i sistemi operativi compatibili con lo standard USB

Specifiche

- Trasmettitore: 1 x USB 2.0 A maschio, 1 x RJ45 femmina
- Ricevitore: 1 x RJ45 femmina, 1 x USB 2.0 A femmina
- Dimensioni: 69x36x22mm (2.72x1.42x0.87in) per ogni unità

- 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)

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).
-

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. 42674

2nd Edition, October 2019

lindy.com