



100m USB 2.0 Cat.5 Extender

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 42674

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 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

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.

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 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

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.

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, pivotez 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 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

- 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

- Emetteur: 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.

Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100...240 VAC. 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 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).

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 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², 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 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² 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.

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 , T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):

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



No. 42674
3rd Edition, January 2022
lindy.com