60m USB 2.0 Cat. 5 Extender, 4 Port

User Manual	***English***
Benutzerhandbuch	***Deutsch***
Manuel Utilisateur	***Français***
Manuale	***Italiano***



No. 42679

lindy.com

© LINDY Group - SECOND EDITION (February 2021)

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

Introduction

Thank you for purchasing the 60m USB 2.0 Cat.5 Extender, 4 Port. 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 Transmitter and Receiver. It enables a USB 2.0 host device to send data up to 60 metres. The receiver unit has an integrated 4 port hub for connection of multiple USB peripherals.

Package Contents

- Transmitter Unit with fixed 12cm USB A male cable
- Receiver Unit
- 5V DC 4A Multi-Country Power Supply (with UK, Euro, US, AUS plug) for Receiver
- This Manual

Features

- Supports USB 2.0 High Speed devices up to 480Mbps, backwards compatible with USB 1.1
- Plug and play, no driver installation required
- Extends USB 2.0 high-speed and USB 1.1 devices up to 60m over Cat 5e (or better) cable
- Integrated four port hub
- Supports all major operating systems with USB support

Specification

- Transmitter with 1x USB 2.0 A male port and 1x RJ45 female port
- Receiver with 1x RJ45 female port, 4x USB 2.0 A female ports, DC power socket (3.5/1.35mm)
- LEDs: white for power, green for link / RJ45 connection
- Dimensions: 5.2 x 6 x 2cm each
- Operating Temperature: -10 – 60°C (14°F – 140°F)
- Storage Temperature: -20 – 70°C (-4°F – 158°F)

Installation

1. Connect the Transmitter to a USB port on the host computer.
2. Place the Receiver near the USB device(s) in the desired remote location.
3. Connect the supplied 5VDC 4A power adapter to the Receiver.
4. Connect the Transmitter and Receiver 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

Benutzerhandbuch Deutsch

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 60m USB 2.0 Cat. 5 Extender, 4 Port unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der USB 2.0 Cat.5 Extender besteht aus einer Sendeeinheit und einer Empfangseinheit mit 4 USB Ports. Er ermöglicht es einem USB Host Daten über eine Distanz von bis zu 60 Metern zu senden.

Lieferumfang

- Sendeeinheit (Transmitter) mit ca. 12cm langem Kabel mit USB A Stecker
- Empfangseinheit (Receiver)
- Multi-Country Netzteil 5V DC 4A für den Empfänger (mit Länderadaptern: Euro, UK, US, AUS)
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt USB 2.0 High-Speed (480Mbit/s) und USB 1.1 bis zu einer Entfernung von 60m über Cat.5e (oder höher) Kabel
- Plug & Play, Treiberinstallation ist nicht erforderlich
- Integrierter 4 Port USB Hub im Empfänger
- Betriebssystemunabhängig

Spezifikationen

- Sendeeinheit mit 1x USB 2.0 A Stecker, 1x RJ45 Buchse
- Empfangseinheit: 1x RJ45 Buchse, 4x USB 2.0 A Buchse, Buchse für Netzteil 3,5/1,35mm
- LEDs: weiß für „Power“, grün für RJ45-Verbindung
- Abmessungen: jeweils 9 x 7.3 x 3.1cm
- Betriebstemperatur: -10 – 60°C
- Lageremperatur: -20 – 70°C

Installation

1. Schließen Sie die Sendeeinheit des Extenders mit dem USB Kabel an einem Computer an.
2. Die Empfangseinheit des Extenders platzieren Sie in der gewünschten, bis zu 60m entfernten Position.
3. Schließen Sie das beiliegende 5VDC 4A Netzteil am Empfänger an.
4. Verbinden Sie dann Sender und Empfänger über ein Cat.5 (oder höher) Kabel (nicht im Lieferumfang 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 entrainant 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.

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 4 ports USB 2.0 Cat.5 60m 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 Cat.5 est compose d'un émetteur (Transmitter) et d'un récepteur (Receiver). Il permet à un hôte USB 2.0 de transmettre des données jusqu'à 60 mètres. L'unité réceptrice possède un hub USB 4 ports pour y connecter plusieurs périphériques USB.

Contenu de l'emballage

- Emetteur avec câble USB A mâle fixe de 12 cm
- Récepteur
- Alimentation multi-pays 5V DC 4A (avec adaptateurs secteur UK, Euro, US, AUS) pour le récepteur
- Ce manuel

Caractéristiques

- Prend en charge les périphériques USB 2.0 High Speed jusqu'à 480Mbit/s, rétro compatible USB 1.1
- Plug and Play, aucune installation de pilote requise
- Etend la connexion de périphériques USB 2.0 high-speed et USB 1.1 jusqu'à 60m sur du câble Cat 5e (ou supérieur)
- Hub 4 port intégré
- Prend en charge les systèmes d'exploitation majeurs prenant en charge l'USB

Spécifications

- Emetteur avec 1 port USB 2.0 A mâle et 1 port RJ45 femelle
- Récepteur avec 1 port RJ45 femelle, 4 ports USB 2.0 A femelle, prise d'alimentation DC (3,5/1,35mm)
- LED: blanche pour l'alimentation, verte pour la liaison/connexion RJ45
- Dimensions: 5,2 x 6 x 2cm pour chaque unité
- Température de fonctionnement: -10 – 60°C
- Température de stockage: -20 – 70°C

Installation

1. Connectez l'émetteur à un port USB disponible sur votre ordinateur hôte.
2. Placez le récepteur distant à proximité du (des) périphérique(s) USB.
3. Connectez l'alimentation 5VDC 4A au récepteur.
4. Connectez l'émetteur et le récepteur en utilisant un câble Cat.5 (ou supérieur – câble 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 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…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.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il Extender USB 2.0 Cat.5 4 Porte 60m. 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 è composto da un trasmettitore e un ricevitore per poter trasmettere segnali USB 2.0 fino a 60m di distanza. Il ricevitore ha un hub 4 porte integrato per la connessione di più periferiche USB.

Contenuto della confezione

- Trasmettitore con cavo integrato da 12cm con connettore USB A maschio
- Ricevitore
- Alimentatore 5V DC 4A Multi-Country (con spine UK, Euro, US, AUS) per il ricevitore
- Questo manuale

Caratteristiche

- Supporta periferiche USB 2.0 High Speed fino a 480Mbps, USB 1.1 compatibile
- Plug and play, non necessita di driver
- Estende connessioni USB 2.0 high-speed e USB 1.1 fino a 60m con un cavo di rete Cat 5e o superiore
- Hub 4 porte integrato
- Supporta tutti i principali sistemi operativi USB compatibili

Specifiche

- Trasmettitore con un connettore USB 2.0 Tipo A maschio e una porta RJ45 femmina
- Ricevitore con una porta RJ45 femmina, 4 porte USB 2.0 Tipo A femmina, connettore alimentazione DC (3.5/1.35mm)
- LED: white for power, green for link / RJ45 connection
- Dimensioni: 5.2 x 6 x 2cm
- Temperatura operativa: -10 – 60°C
- Temperatura di stoccaggio: -20 – 70°C

Installazione

1. Collegate il trasmettitore ad una porta USB del computer.
2. Posizionate il ricevitore vicino alle periferiche USB.
3. Collegate l'alimentatore 5VDC 4A al ricevitore.
4. Collegate il trasmettitore e il ricevitore con un cavo di rete Cat.5 o superiore (non incluso).

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

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 Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

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. 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. 42679
2nd Edition, February 2021
lindy.com