



60m USB 1.1 Cat.6 Extender

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale
Manual del Usuario

English
Deutsch
Français
Italiano
Español



No. 43365

lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing Lindy 60m USB 1.1 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 Cat.6 USB Extender can be used to extend the distance between a USB device and a host computer by up to 60m. It consists of a local unit, which can be connected to the computer or laptop and a remote unit which connects to USB devices like mice or keyboards, perfect for long distance access. Standard, low cost Cat.5e/6 cable (not included) is used to connect the two units together. For best performance and compatibility, we recommend the use of solid core patched cables.

Package Contents

- Transmitter Unit
- Receiver Unit
- Lindy Manual

Features

- USB 1.1 specification
- Max. data transfer rates up to 12Mbps
- Supports distances up to 60 meters using Cat.5e/6 (or better) solid core cables
- USB Bus powered
- Compatible with USB Type A equipped computers
- True plug and play without any driver installation

Specification

- Transmitter: 1 x USB A male, 1 x RJ45 female
- Receiver: 1 x RJ45 female, 1 x USB A female
- Dimensions: 53x26x20mm (2.09x1.02x0.79in) for each unit
- Operating Temperature: 0° - 70°C (32°F - 158°F)
- Storage Temperature: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Humidity: 0 - 90% RH (non-condensing)

Installation

Transmitter:

- Plug the USB A connector of the Transmitter into a USB A female port of your PC or laptop
- Connect a Cat.5e/6 cable up to 60 meters long with the other end connected to the RJ45 port on the Receiver (see below)

Receiver:

- Connect your USB device such as keyboard, mouse, printer etc. with a standard USB cable to the USB A female port
 - Connect a Cat.5e/6 cable up to 60 meters long with the other end connected to the RJ45 port on the Transmitter (see above)
-

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 60m USB 1.1 Cat.6 Extender unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieser Lindy USB 1.1 Cat.6 Extender überbrückt Distanzen bis 60m zwischen einem USB-Gerät und dem Computer. Er besteht aus einer lokalen Einheit, die mit dem Computer bzw. Laptop verbunden wird, und einer Empfangseinheit, an die USB-Geräte wie z.B. Mäuse oder Tastaturen angeschlossen werden können. Sende- und Empfangseinheit des Extenders werden mit einem Cat.5e/6-Netzwerkkabel (nicht enthalten) verbunden. Wir empfehlen die Verwendung von Patchkabeln mit starren Adern, um die bestmögliche Performance und Kompatibilität zu erreichen.

Lieferumfang

- Transmitter
- Receiver
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- USB 1.1 Spezifikation
- Max. Datentransferraten: bis 12Mbit/s
- Unterstützt Distanzen bis 60m bei Verwendung von Cat.5e/6 (oder höher) Kabeln mit starren Adern
- Stromversorgung über den USB-Bus
- Kompatibel mit Computern mit USB-Anschluss Typ A
- Plug & Play, es ist keine Treiberinstallation erforderlich

Spezifikationen

- Transmitter: 1 x USB A Stecker, 1 x RJ45 Buchse
- Receiver: 1 x RJ45 Buchse, 1 x USB A Buchse
- Abmessungen: jeweils 53x26x20mm (2.09x1.02x0.79in)
- Betriebstemperatur: 0° - 70°C (32°F - 158°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 90% RH (non-condensing)

Installation

Transmitter/Sender:

- Stecken Sie den USB-A-Stecker des Transmitters in eine USB-A-Buchse des PCs bzw. Notebooks
- Stecken Sie ein Cat.5e/6-Kabel (bis zu 60m lang) in die RJ45-Buchse und verbinden Sie es mit der RJ45-Buchse des Receivers (siehe unten)

Receiver/Empfänger:

- Verbinden Sie das USB-Gerät (z.B. Tastatur, Maus, Drucker) unter Verwendung eines Standard-USB-Kabels mit der USB-A-Buchse
- Schließen Sie ein max. 60m langes Cat.5e/6 Kabel an der RJ45-Buchse des Receivers an (siehe oben)

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 1.1 Cat.6 60m 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.

L'extender USB Cat.6 de Lindy peut être utilisé pour étendre la distance entre un dispositif USB et un ordinateur hôte jusqu'à 60m. Il se compose d'une unité locale, qui peut être connectée à l'ordinateur et d'une unité distante qui se connecte aux périphériques USB tels que les souris ou les claviers, parfait pour un accès longue distance. Un câble réseau standard et économique Cat.5e/6 (non inclus) est utilisé pour connecter les deux unités. Pour des performances et une compatibilité optimales, nous recommandons l'utilisation de câbles monobrins.

Contenu de l'emballage

- Emetteur et Récepteur
- Manuel Lindy

Caractéristiques

- Spécifications USB 1.1
- Taux de transfert de données jusqu'à 12Mbit/s
- Prend en charge les distances jusqu'à 60 mètres en utilisant un câble réseau monobrin Cat.5e/6 (ou supérieur)
- Alimenté par le bus USB
- Compatible avec les ordinateurs équipés en USB Type A
- Plug and play, aucun pilote requis

Spécifications

- Emetteur : 1 x USB A mâle, 1 x RJ45 femelle
- Récepteur : 1 x RJ45 femelle, 1 x USB A femelle
- Dimensions : 53x26x20mm (2.09x1.02x0.79in) pour chaque unité
- Température de fonctionnement : 0° - 70°C (32°F - 158°F)
- Température de stockage : -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Humidité relative : 0 - 90% RH (sans condensation)

Installation

Emetteur :

- Branchez le connecteur USB A du transmetteur sur un port USB A femelle de votre PC ou de votre ordinateur portable
- Connectez un câble Cat.5e/6 d'une longueur maximale de 60 mètres, l'autre extrémité étant connectée au port RJ45 du récepteur (voir ci-dessous)

Récepteur :

- Connectez votre périphérique USB (clavier, souris, imprimante, etc.) avec un câble USB standard au port USB A femelle
- Connectez un câble Cat.5e/6 d'une longueur maximale de 60 mètres, l'autre extrémité étant connectée au port RJ45 du transmetteur (voir ci-dessus)

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato questo Extender USB 1.1 Cat.6, 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.

L'extender USB Cat.6 può essere utilizzato per estendere la distanza tra un dispositivo USB e un computer host fino a 60 metri. È dotato di un'unità locale, che può essere collegata al computer o al portatile, e di un'unità remota che si collega a dispositivi USB come mouse o tastiere, perfetti per accedere da lunghe distanze. Per collegare tra loro le unità si utilizza un cavo standard Cat.5e/6 a basso costo (non incluso). Per ottenere prestazioni e compatibilità ottimali, si consiglia però l'uso di cavi patch solid core.

Contenuto della confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- Manuale Lindy

Caratteristiche

- Specifica USB 1.1
- Velocità massima di trasferimento dati fino a 12 Mbps
- Supporto di distanze fino a 60 metri utilizzando cavi solid core Cat.5e/6 (o superiore)
- Alimentazione tramite bus USB
- Compatibile con computer dotati di USB di tipo A
- Installazione Plug&Play, nessun driver necessario

Specifiche

- Trasmettitore: 1 USB A maschio, 1 RJ45 femmina
- Ricevitore: 1 RJ45 femmina, 1 USB A femmina
- Dimensioni: 53x26x20mm (2,09x1,02x0,79in) per ogni unità
- Temperatura operativa: 0° - 70°C (32°F - 158°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Umidità: 0 - 90% RH (senza condensa)

Installazione

Trasmettitore:

- Collegare il connettore USB A del trasmettitore a una porta USB A femmina del PC o del laptop.
- Collegare un cavo Cat.5e/6 lungo fino a 60 metri con l'altra estremità collegata alla porta RJ45 del ricevitore (vedi sotto).

Ricevitore:

- Collegare il dispositivo USB come tastiera, mouse, stampante ecc. con un cavo USB standard alla porta USB A femmina.
- Collegare un cavo Cat.5e/6 lungo fino a 60 metri con l'altra estremità collegata alla porta RJ45 del trasmettitore (vedi sopra).

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto extensor USB 1.1 Cat.6 de Lindy. 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 USB 1.1 Cat.6 de Lindy se puede utilizar para ampliar la distancia entre un dispositivo USB y un ordenador host hasta 60 m. Consiste en una unidad local, que se puede conectar al ordenador o portátil y una unidad remota que se conecta a dispositivos USB como ratones o teclados, perfecto para el acceso a larga distancia. Se utiliza un cable Cat.5e/6 estándar de bajo costo (no incluido) para conectar las dos unidades entre sí. Para obtener el mejor rendimiento y compatibilidad, recomendamos el uso de cables parcheados de núcleo sólido.

Contenido del paquete

- Unidad transmisora
- Unidad receptora
- Manual Lindy

Características

- Especificación USB 1.1
- Velocidades de transferencia de datos máx. de hasta 12 Mbps
- Soporta distancias de hasta 60 metros utilizando cables de núcleo sólido Cat.5e/6 (o mejores)
- Alimentado por bus USB
- Compatible con ordenadores equipados con USB Tipo A
- Plug and play real, sin ninguna instalación de controladores

Especificaciones

- Transmisor: 1 x USB A macho, 1 x RJ45 hembra
- Receptor: 1 x RJ45 hembra, 1 x USB A hembra
- Dimensiones: 53x26x20mm (2.09x1.02x0.79in) para cada unidad
- Temperatura de funcionamiento: 0 ° - 70 ° C (32 ° F - 158 ° F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C - 80 °C (-4 °F - 176 °F)
- Humedad: 0 - 90% HR (sin condensación)

Instalación

Transmisor:

- Conecte el conector USB A del transmisor a un puerto USB A hembra de su PC o portátil
- Conecte un cable Cat.5e/6 de hasta 60 metros de largo con el otro extremo conectado al puerto RJ45 del receptor (consulte a continuación)

Receptor:

- Conecte su dispositivo USB como teclado, ratón, impresora, etc. con un cable USB estándar al puerto hembra USB A
- Conecte un cable Cat.5e/6 de hasta 60 metros de largo con el otro extremo conectado al puerto RJ45 del transmisor (véase más arriba)

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. Vertreiber 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 Vertreiber 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.

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

Recycling Information

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.

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



Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 43365
1st Edition, June 2022
lindy.com