



280m Signal Repeater for 42710

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 42709

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.

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 280m Signal Repeater for 42710. 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 280m Signal Repeater extends the distance between four USB peripheral devices and the computer up to distances of 280m (918.62ft). It connects to the transmitter and receiver unit of the USB 2.0 Extender No. 42710 by using Cat.6 UTP or higher network cables. Up to 240m (787.39ft) distance can be reached if Cat.5e UTP/STP cabling is used.

Package Contents

- Signal Repeater
- Multi-Country Power Supply, DC5V 2.6A with DC connector 5.5/2.5mm and adapters (EU, UK, US, AUS)
- 4 screws & 4 dowels for mounting
- This Manual

Features

- Supports transmission rates up to 480Mbps
- Supports distances up to 280m (918.62ft) using low cost Cat.6 (or better) UTP cables, up to 240m (787.39ft) with low cost Cat.5e UTP/STP cables if used in combination with the 140m 4 Port USB 2.0 Cat.6 Extender No. 42710
- LEDs for Power (green) and RJ45: yellow for 1000BaseT, green for 10/100BaseT, flash for activity
- With integrated mounting brackets

Specification

- Input Port 1x RJ45, Output Port 1x RJ45, DC Socket for PSU 5.5/2.5mm
- Dimensions: 67x110x27mm (2.64x4.33x1.06in)
- Weight: 0.162kg (0.36lb)
- Operating Temperature: 0° - 55°C (32°F - 131°F)
- Storage Temperature: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Humidity: 0 - 95% RH (non-condensing)

Installation

- Connect one LAN port of the Signal Repeater to the transmitter of the 4 Port USB 2.0 Extender No. 42710 and the other LAN port to the receiver unit of No. 42710 using Cat.5e/6 or higher cables.
- For a distance of 280m, please connect two 140m Cat. 6 UTP cables; for a distance of 240m, please connect two 120m Cat.5e UTP/STP cables with the USB 2.0 Extender No. 42710. It is also possible to connect shorter cables on each side of the installation. Please read the manual of the USB 2.0 Extender No. 42710 for more details on its installation.
- Then connect the power adapter to the Signal Repeater.
- The Signal Repeater is now correctly installed.

Please note that Cat.x cables are 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 140m 4 Port USB 2.0 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 280m Signalverstärker für den USB 2.0 Extender No. 42710 verdoppelt die Distanz zwischen dem USB-Hostcomputer und den USB Devices auf bis zu 280m. Er wird mit einem Cat.6 (oder höher) UTP-Kabel an Transmitter und Receiver des Extenders angeschlossen. Bei Verwendung eines Cat.5e UTP/STP-Kabels werden Distanzen bis 240m erreicht.

Lieferumfang

- Signalverstärker
- Multi-Country Netzteil, 5V 2.6A mit DC-Hohlstecker 5.5/2.5mm und Adaptern (EU, UK, US, AUS)
- 4 Schrauben & 4 Dübel zur Montage
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt Datentransferraten bis 480Mbit/s
- Unterstützt Distanzen bis 280m mit günstigen Cat.6 (oder höher) UTP-Kabeln, bis 240m mit günstigen Cat.5e UTP/STP- Kabeln bei Verwendung mit dem 4 Port USB 2.0 Cat.6 Extender No. 42710
- LEDs für Power (grün) und RJ45: gelb für 1000BaseT, grün für 10/100BaseT, Blinken für Aktivität
- Integrierte Halterung zur Montage

Spezifikationen

- Eingang: 1x RJ45, Ausgang: 1x RJ45, DC-Buchse für Netzteil 5.5/2.5mm
- Abmessungen: 67x110x27mm (2.64x4.33x1.06in)
- Gewicht: 0.162kg (0.36lb)
- Betriebstemperatur: 0° - 55°C (32°F - 131°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 95% RH (nicht kondensierend)

Installation

- Verbinden Sie einen LAN-Port des Signalverstärkers mit dem Transmitter des 4 Port USB 2.0 Extenders No. 42710 und den anderen LAN-Port mit dem Receiver. Verwenden Sie dazu Cat.5e/6 (oder höher) Kabel.
- Für eine Distanz von 280m benutzen Sie bitte zwei 140m lange Cat.6 UTP-Kabel, für eine Distanz von 240m zwei 120m lange Cat.5e UTP/STP-Kabel. Sie können auch kürzere Kabel auf beiden Seiten der Installation verwenden. Details zur Installation des USB 2.0 Extenders No. 42710 finden Sie im entsprechenden Handbuch.
- Schließen Sie das beiliegende Netzteil am Signalverstärker an.
- Der Signalverstärker ist nun korrekt installiert.

Beachten Sie bitte, dass Cat.x-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

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. Ce Répéteur de Signaux 280m pour le N°42710 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.

Le répéteur de signaux 280m de LINDY étend la distance de connexion entrée quatre périphériques USB et l'ordinateur à une distance de jusqu'à 280m (918.62ft). Il connecte émetteur et récepteur de l'extender USB 2.0 No. 42710 avec des câbles Cat.6 UTP ou supérieur. Une distance de jusqu'à 240m (787.39ft) peut être atteinte en utilisant un câblage Cat.5e UTP/STP.

Contenu de l'emballage

- Répéteur de signaux
- Alimentation multi-pays, DC5V 2.6A avec connecteur DC 5.5/2.5mm et adaptateurs secteur (EU, UK, US, AUS)
- 4 vis & 4 chevilles
- Ce manuel

Caractéristiques

- Prise en charge des taux de transfert USB 2.0 jusqu'à 480Mbit/s
- Prise en charge des distances jusqu'à 280m (918.62ft) avec du câble Cat.6 (ou supérieur) UTP, jusqu'à 240m (787.39ft) avec du câble Cat.5e UTP/STP, si utilisé avec l'extender USB 2.0 4 ports Cat .6 140m No. 42710
- LED d'alimentation (verte) et RJ45: jaune en 1000BaseT, vert en 10/100BaseT, flash pour activité
- Fourni avec kit de montage

Spécifications

- Entrée: 1x RJ45, sortie: 1x RJ45, prise DC 5.5/2.5mm pour l'alimentation
- Dimensions: 67x110x27mm (2.64x4.33x1.06in)
- Poids: 0.162kg (0.36lb)
- Température de fonctionnement: 0° - 55°C (32°F - 131°F)
- Température de stockage: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Humidité relative: 0 - 95% RH (sans condensation)

Installation

- Connectez un des ports RJ-45 du répéteur de signaux à l'émetteur de l'extender USB 2.0 4 Ports No. 42710 et l'autre port RJ-45 au récepteur du No. 42710 en utilisant des câbles Cat.5e/6 ou supérieur.
- Pour une distance de 280m, veuillez connecter deux câbles Cat. 6 UTP de 140m; pour une distance de 240m, connectez deux câbles Cat.5e UTP/STP de 120m avec l'extender USB 2.0 No. 42710. Il est possible de connecter des câbles plus courts de chaque côté de l'installation. Merci de lire le manuel de l'extender USB 2.0 No. 42710 pour plus de détails au sujet son installation.
- Pour finir connectez l'alimentation au répéteur de signaux.
- Le répéteur de signaux est prêt à être utilisé.

Merci de noter que les câbles Cat.x ne sont pas fournis !

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 il Repeater per Extender USB 280m. 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 Repeater estende la distanza tra un computer e quattro periferiche USB fino a 280m (918.62ft). Si connette al trasmettitore e al ricevitore dell'Extender Art. 42710 tramite un cavo di rete Cat.6 UTP o superiore. Supporta fino a 240m (787.39ft) di distanza utilizzando un cavo Cat.5e UTP/STP.

Contenuto della confezione

- Repeater
- Alimentatore Multi-Country, DC5V 2.6A con connettore DC da 5.5/2.5mm e adattatori (EU, UK, US, AUS)
- 4 viti & 4 tasselli di montaggio
- Manuale

Caratteristiche

- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 480Mbps
- Supporta distanze fino a 280m (918.62ft) tramite un cavo di rete Cat.6 (o superiore) UTP, fino a 240m (787.39ft) con un cavo Cat.5e UTP/STP se usato in combinazione con l'Extender USB 2.0 Cat.6 4 porte Art. 42710
- LED per alimentazione (verde) e RJ45: giallo per 1000BaseT, verde per 10/100BaseT, lampeggia per attività
- Staffe di montaggio integrate

Specifiche

- Ingresso 1x RJ45, Uscita 1x RJ45, connettore DC per alimentatore da 5.5/2.5mm
- Dimensioni: 67x110x27mm (2.64x4.33x1.06in)
- Peso: 0.162kg (0.36lb)
- Temperatura operativa: 0° - 55°C (32°F - 131°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Umidità: 0 - 95% RH (senza condensa)

Installazione

- Collegare una porta LAN del Repeater al trasmettitore dell'Extender USB 2.0 Art. 42710 e l'altra porta LAN al ricevitore dell'Art. 42710 usando un cavo Cat.5e/6 o superiore.
- Per una distanza di 280m, collegare due cavi Cat. 6 UTP da 140m; per raggiungere 240m, collegare due cavi Cat.5e UTP/STP da 120m all'Extender Art. 42710. Si possono collegare anche cavi più corti, per ulteriori dettagli in merito consultare il manuale dell'Extender USB Art. 42710.
- Collegare l'alimentatore al Repeater.
- Il Repeater è ora installato correttamente.

Nota Bene: il cavo Cat.x non è incluso.

CE/FCC Statement

CE Certification

LINDY declares that this equipment complies with the European CE requirements relating to EMC, LVD, ErP and RoHS.

CE Konformitätserklärung

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen in Bezug auf EMV, LVD, ErP und RoHS entspricht.

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 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. 42709

2nd Edition, August 2020

lindy.com