



USB 3.1 / 3.0 to 2.5G Ethernet Converter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano

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



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

No. 43281, 43282

lindy.com

© LINDY Group - SECOND EDITION (April 2019)

User Manual

English

Introduction

Thank you for purchasing the USB 3.1 / 3.0 to 2.5G Ethernet Converter. 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 converter easily connects your computer or notebook with USB 3.1 / 3.0 Type C or Type A port to a network and provides extremely high data rates up to 2.5Gbps.

Package Contents

- LINDY USB 3.1 / 3.0 to 2.5G Ethernet Converter
- This manual

Features

- Supports USB 3.1 Gen 1/3.0 SuperSpeed up to 5Gbps
- Supports 10 / 100 / 1000Mbps / 2.5G Ethernet bandwidth
- Supports Full Duplex, Wake-on-LAN, Auto-Negotiation, Twisted Pair crossover detection and auto-correction
- USB Type C / A male to RJ45 Female connector
- Chipset RTL8156
- USB bus powered
- Standby power: <60mA (when network cable is not connected)
- Operating power: <80mA – 10Mbps, <130mA – 100Mbps, <300mA – 1Gbps, <460mA – 2.5Gbps
- LEDs: orange Link LED (right), white Activity LED (left)
- Compatible with USB Type C or Type A equipped Windows/Mac/Linux computers

Installation

Plug the USB connector of the converter into a free USB port on the computer. Your Windows computer will recognize the new hardware and install any required drivers automatically. Mac users can download the driver from lindy.com.

Connect an Ethernet cable (not included) to the Ethernet port of the converter, then connect the other end of the Ethernet cable to an available network hub, switch or router. To reach data rates up to 2.5Gbps, please make sure that the connected switch supports 2.5GBASE-T (IEEE 802.3bz).

Now the device is ready for use.

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 USB 3.1 / 3.0 auf 2.5G Ethernet Konverter unterliegt einer 2-Jahres Lindy Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieser Konverter verbindet Ihren Computer bzw. Ihr Notebook mit USB 3.1 / 3.0-Anschluss Typ C oder Typ A mit dem Netzwerk und liefert extrem hohe Datenübertragungsraten bis 2.5Gbit/s.

Lieferumfang

- LINDY USB 3.1 / 3.0 auf 2.5G Ethernet Konverter
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt USB 3.1 Gen 1 /3.0 SuperSpeed bis 5Gbit/s
- Unterstützt 10/100/1000Mbps/2.5Gbps Ethernet-Bandbreite
- Unterstützt Full Duplex, Wake-on-LAN, Auto-Negotiation, Twisted-Pair-Crossover-Erkennung und Autokorrektur
- Chipsatz: RTL8156
- Stromversorgung über USB-Bus
- Standby-Stromverbrauch: <60mA (wenn das Netzkabel nicht angeschlossen ist)
- Stromverbrauch im Betrieb: <80mA – 10Mbit/s, <130mA – 100Mbit/s, <300mA – 1Gbit/s, <460mA – 2.5Gbit/s
- LEDs: orangefarbene LED für Verbindungsanzeige (rechts), weiße LED für Aktivität (links)
- Kompatibel mit Windows/Mac/Linux-Computern mit USB-Anschluss Typ C oder Typ A

Installation

Stecken Sie den USB-Stecker des Adapters in einen freien USB Port des Computers. Der Windows-Computer wird die erforderlichen Treiber automatisch installieren. Mac User können die erforderlichen Treiber von lindy.com herunterladen.

Verbinden Sie anschließend ein Netzkabel (nicht enthalten!) mit dem RJ45-Port des Adapters und dann das andere Ende des Netzkabels mit einem Netzwerkhub, -switch oder Router. Achten Sie darauf, dass der angeschlossene Netzwerkschwitch 2.5GBASE-T (IEEE 802.3bz) unterstützt.

Das Gerät kann nun verwendet werden.

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

FCC Warning

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. 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



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 EU WEEE Richtlinie wurde im 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 vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite.

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.

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.

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 Convertisseur USB 3.1 / 3.0 vers Ethernet 2.5G 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.

Ce convertisseur connecte de façon simple votre ordinateur ou notebook avec port USB 3.1 / 3.0 Type C ou Type A à un réseau et fournit des taux de transfert élevés de jusqu'à 5Gbit/s

Contenu de l'emballage

- Convertisseur USB 3.1 / 3.0 vers Ethernet 2.5G
- Ce manuel

Caractéristiques

- Prise en charge USB 3.1 Gen 1/3.0 SuperSpeed jusqu'à 5Gbit/s
- Prise en charge bande passante 10/100/1000Mbit/s/2.5G
- Prise en charge Full Duplex, Wake-on-LAN, Auto-Négociation, détection des paires croisées et autocorrection
- USB Type C / A mâle vers to RJ45 femelle
- Chipset RTL8156
- Alimenté par le bus USB
- Consommation en standby: <60mA (lorsque le câble réseau n'est pas branché)
- En fonction.: <80mA – 10Mbps, <130mA – 100Mbps, <300mA – 1Gbps, <460mA – 2.5Gbps
- LED orange pour liaison (à droite), LED blanche pour activité (à gauche)
- Compatible avec les ordinateurs Windows, Max et Linux équipés en USB Type C ou Type A

Installation

Branchez le connecteur USB du convertisseur dans un port USB libre de l'ordinateur. Votre ordinateur Windows reconnaîtra le nouveau matériel et installera automatiquement les pilotes nécessaires. Les utilisateurs de Mac peuvent télécharger les pilotes de notre site web lindy.com.

Connectez un câble Ethernet (non fourni) au port Ethernet du convertisseur, puis connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à un concentrateur, commutateur ou routeur réseau disponible. Pour atteindre des débits de données allant jusqu'à 2,5 Gbit/s, assurez-vous que le commutateur connecté prend en charge 2,5GBASE-T (IEEE 802.3bz). L'appareil est maintenant prêt à l'emploi.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il convertitore USB 3.1/3.0 a Ethernet 2,5G. 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 convertitore collega il vostro computer o notebook dotato di porte USB 3.1 / 3.0 Tipo C o Tipo A ad una rete con trasferimento dati ad alta velocità fino a 2.5Gbps.

Contenuto della confezione

- Convertitore USB 3.1/3.0 a Ethernet 2,5G Lindy
- Questo manuale

Caratteristiche

- Supporto USB 3.1 Gen 1/3.0 SuperSpeed fino a 5Gbps
- Supporto protocollo Ethernet 10/100/1000Mbps/2.5G
- Supporto Full Duplex, Wake-on-LAN, Auto-Negotiation, rilevamento automatico ed utilizzo di cavi CrossOver
- Connettore USB Type C / A maschio a RJ45 Femmina
- Chipset RTL8156
- Alimentato dal bus USB
- Consumo in Standby: <60mA (senza cavo di rete connesso)
- Consumo in funzione: <80mA – 10Mbps, <130mA – 100Mbps, <300mA – 1Gbps, <460mA – 2.5Gbps
- LED: Link LED arancione (a destra), Activity LED bianco: (a sinistra)
- Compatibile con computer Windows/Mac/Linux dotati di connettori USB Tipo C o Tipo A

Installazione

Inserite il connettore USB del convertitore in una porta USB disponibile del computer.

Il vostro computer Windows riconosceranno il nuovo hardware e installeranno i driver richiesti in modo automatico. Per installarlo su Mac OS scaricate l'ultima versione disponibile dei driver dal sito lindy.com.

Collegate un cavo Ethernet (not incluso) alla porta Ethernet del convertitore e ad una porta libera di uno hub, switch o router di rete. Per raggiungere velocità fino a 2.5Gbps, assicuratevi di collegare l'adattatore ad uno switch con supporto 2.5GBASE-T (IEEE 802.3bz).

Il convertitore è ora pronto all'uso.



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

No. 43281, 43282