

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

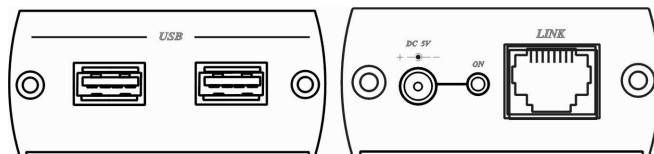
USB KM Extender 300m

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano



USB KM Extender, Local Unit
Computer side



USB KM Extender, Remote Unit
Device side

LINDY No. 32686



For Home and Office Use
Tested to Comply with FCC Standards

www.LINDY.com



© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (AUG 2011)

English Manual

Introduction

The **USB KM EXTENDER** can be used to extend the distance between a standard USB keyboard and mouse and a host computer by **up to 300m / 1000 feet**. It consists of a local unit with a USB Type A connector to be connected to the host computer USB port and a remote unit with two USB type A receptacles for mouse and keyboard.

This extender is designed to operate STANDARD USB HID keyboards and mice only. It does not work with wireless keyboards or mouse and it does not support any keyboard or mouse other than those with standard drivers!

Standard Category 5 Network cable (UTP or STP) up to 300m length (1000 feet) is used to connect the two units.

**Do NOT connect the RJ45 ports
to your LAN network!!**

Specifications

Interconnect UTP/STP cable CAT5e or higher, length up to 300m / 1000 feet with RJ45 connectors.

USB INTERFACE: USB HID mouse and keyboard ONLY, no support for special drivers and functions, no support for wireless keyboard / mouse.

This device registers in the USB bus as a **USB Composite Device**.

Installation

Connect the local unit to your computer.

Connect the power supply and your mouse and keyboard to the remote unit and switch on.

LED Indicators

Power LED (Blue): Power ON / OFF

RJ45 LED:	Green ON/OFF	Data Link
	Yellow ON	Normal voltage
	Yellow Flash	Low voltage

Deutsches Benutzerhandbuch

Einführung

Der LINDY **USB-EXTENDER** wird verwendet um Distanzen zwischen Computer und USB Maus & Tastatur **auf bis zu 300m** zu erweitern. Er besteht aus einer lokalen Einheit (mit USB-Kabel mit Typ A Stecker, Anschluss an den fernzubedienenden Rechner) und einer Remote-Einheit (Device-Seite mit eingebauter USB Typ A Buchse).

Der Extender ist ausschließlich für den Betrieb mit Standard-Mäusen & -Tastaturen entwickelt worden. Er unterstützt keine kabellosen Versionen und ausschließlich Standardtreiber.

Zur Verbindung werden Standard-Netzwerkkabel bis zu 300m Länge (Kategorie 5e oder höher) verwendet.

**Verbinden Sie den Extender NICHT mit
RJ45-Anschlüssen ihres LAN / Netzwerkes!!!**

Spezifikationen

Verbindungskabel UTP oder STP, Cat.5e oder höher, Länge bis 300m, mit RJ45-Anschlüssen.

USB Interface: USB HID Maus und Tastatur, keine Unterstützung für kabellose Versionen!

Dieser Extender meldet sich im USB Bus an als USB Composite Device.

Installation

Verbinden Sie den Local Unit direkt mit Ihrem Rechner.

Verbinden Sie das Netzteil und Ihre Maus & Tastatur mit dem Remote Unit.

Schalten Sie alles ein.

LED Anzeigen

Power LED (Blau): Power AN / AUS

RJ45 LED:	Grün AN/AUS	Data Link
	Gelb AN	Normale Spannung
	Gelb Blinkend	Zu niedrige Spannung

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

CE Certification

This equipment complies with the requirements of the European Union relating to electromagnetic compatibility, EN55022/EN55024 for Information Technology Equipment.

Germany – Deutschland – LINDY Herstellergarantie

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.



**WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment),
Recycling of Electronic Products**

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

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Das deutsche Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG verbietet das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

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 No. 32686

Introduction

L'**EXTENDER USB** peut être utilisé pour étendre la distance entre un couple souris/clavier standard USB et un ordinateur, **jusqu'à 300m**. Il comprend une unité locale avec une prise USB type A à connecter sur l'ordinateur, et une unité distante avec deux prises USB type A, pour souris et clavier.

Cet extender n'est **PAS** prévu pour fonctionner avec autre chose qu'une souris et un clavier USB. Il ne fonctionne pas avec les souris et claviers sans fil, et il ne supporte pas autre chose que des pilotes standard USB!

Un câble réseau standard catégorie 5 (UTP ou STP) jusqu'à 300m est utilisé pour connecter les 2 unités.

Ne connectez PAS les ports RJ45 de l'extender à un réseau local!!

Spécifications

Interconnexion via un câble réseau UTP/STP CAT5e ou supérieur, jusqu'à 300m avec prises RJ45.

INTERFACE USB: USB HID souris et clavier **UNIQUEMENT**, ne supporte pas des pilotes et fonctions spécifiques, ne supporte pas les claviers/souris sans fil.

Cet appareil est reconnu par le bus USB en tant qu'**appareil USB composite**.

Installation

Connectez l'unité locale à votre ordinateur, puis connectez le câble réseau à l'unité distante.

Connectez l'alimentation et votre souris et clavier à l'unité distante et allumez-le.

LEDs

LED Power (bleu): alimentation ON / OFF

LED RJ45: Vert ON/OFF Lien data
Jaune allumé Tension normal
Jaune clignotant Tension basse

Introduzione

Questo **USB KM EXTENDER** può essere utilizzato per estendere la distanza tra un computer e mouse e tastiera USB fino a **300m**. Consiste in un'unità locale con un connettore USB Tipo A per collegarlo ad una porta USB del computer, e in un'unità remota con due porte USB Tipo A per mouse e tastiera.

Questo extender supporta solo mouse e tastiere STANDARD USB HID. Non è compatibile con tastiere e mouse wireless, supporta solo queste periferiche con driver standard USB!

Per collegare le due unità occorre un cavo di rete standard Cat 5 (UTP o STP) lungo fino a 300m.

NON connettere le porte RJ45 ad una rete LAN!!

Specifiche

Collegare un cavo di rete RJ45 UTP/STP CAT5e o superiore lungo al massimo 300m.

INTERFACCIA USB: solo per mouse e tastiere USB HID, non supporta driver o funzioni speciali e mouse e tastiere wireless.

Questo dispositivo viene riconosciuto dal bus USB come **Dispositivo USB Composito**.

Installazione

Collegare l'unità locale al computer.

Collegare alimentatore, mouse e tastiera all'unità remota ed accenderla.

LED

LED Power (Blu): Power ON / OFF

RJ45 LED: Verde ON/OFF Linea dati
Giallo ON Voltaggio normale
Giallo lampeggiante Basso voltaggio