30m Hybrid USB 3.2 Gen 2 Type A Cable

User Manual	***English***
Benutzerhandbuch	***Deutsch***
Manuel Utilisateur	***Français***
Manuale	***Italiano***
Manual del Usuario	***Español***



No. 43357

lindy.com

© LINDY Group - SECOND EDITION (July 2023)

Introduction

Thank you for purchasing the 30m Hybrid USB 3.2 Gen 2 Cable. 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 30m Hybrid USB 3.2 Gen 2 Cable extends a USB Type A port by 30m far longer than is possible with standard or active copper cables, whilst retaining SuperSpeed transfer rates of up to 10Gbps. A more light and flexible construction makes this cable simple to install with cable trays and through conduit, whilst low RFI/EMI ensures that the cable can be installed in the most sensitive of environments.

Package Contents

- 30m Hybrid USB 3.2 Gen 2 Type A Cable with fixed 70cm USB Type A male cable for power
- This Manual

Features

- Extends a USB Type A port by 30m
- USB 3.2/3.1 Gen 2 standard (10Gbps), backwards compatible with USB 2.0 devices
- USB bus powered or powered via USB Type A power cable at device side
- Plug & Play
- Minimum bending radius: 40mm (1.97in), static
- Maximum tensile load: 500N (short term)
- Supports all major operating systems with USB support
- Temperature: -20°C to 70°C / -4°F – 158°F (operating)
  -40°C to 85°C /-40°F – 185°F (storage)
- Connector Dimensions (LxWxH):
  - USB Type A male: 42.85x16x8mm (1.69x0.63x0.31in)
  - USB Type A female: 43x28.4x12.4mm (1.69x1.12x0.49in)

Installation

Connect the USB Type A plug to your host computer´s USB port. Then connect your USB device to the USB Type A female port of the Hybrid Cable. Finally connect the USB power cable to a USB power supply (not included) if necessary.

Note:

The minimum bending radius of this cable is 40mm, never bend the cable to a smaller radius because this would destroy the internal fibre cable. Never step on the cable or put heavy pressure on it.

The maximum tensile load is 500N. Never pull this cable with higher load.

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 Dieses 30m USB 3.2 Hybridkabel unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Das Lindy USB 3.2 Hybridkabel überträgt das USB-Signal auf einer Strecke bis 30m über größere Distanzen als Standard-Kupferkabel. Dabei werden weiterhin hohe Datentransferraten bis 10 Gbit/s unterstützt. Wegen seiner geringen elektromagnetischen Störausstrahlung (EMV) und Funkfrequenzstörungen (RFI) kann es in sensiblen Umgebungen eingesetzt werden. Es ist flexibel und leicht und daher optimal zum Verlegen, z.B. im Kabelkanal, geeignet..

Lieferumfang

- 30m USB 3.2 Gen 2 Hybridkabel mit 0.70m USB-Kabel Typ A zur Stromversorgung
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Überträgt das USB-Signal auf einer Strecke von bis zu 30m
- USB 3.2/3.1 Gen 2 (10 Gbit/s), abwärts kompatibel mit USB 2.0 Devices
- USB bus powered oder zusätzliche Stromversorgung mit dem USB-Kabel Typ A auf Deviceseite
- Plug & Play
- Biegeradius: 40mm (1.97in), statisch
- Maximale Zugbelastung: 500N (kurzfristig)
- Unterstützt alle gängigen USB-Betriebssysteme
- Temperatur: -20°C to 70°C (im Betrieb), -40°C to 85°C (bei Lagerung)
- Abmessungen (BxTxH): 42.85x16x8mm (Stecker)
  43x28.4x12.4mm (Buchse)

Installation

Schließen Sie den USB Stecker Typ A des Hybridkabels am USB Port Ihres Hostcomputers an, dann verbinden Sie Ihr USB Device mit der USB A-Buchse. Bei erhöhtem Strombedarf schliessen Sie noch das USB-Kabel Typ A an einem USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) an.

Achtung:

Der minimale Biegeradius beträgt 40mm. Biegen Sie das Kabel nie mit einem kleineren Radius und knicken Sie es nicht, sonst wird es zerstört. Treten Sie nicht auf das Kabel und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.

Die maximale Zugbelastung beträgt 500N. Ziehen Sie nicht mit höherer Kraft am Kabel.

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 câble hybride USB 3.2 Gen 2, 30m 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 câble hybride USB 3.2 Gen 2 30 mètres de Lindy prolonge un port USB Type A de 30m, bien plus que ne le permettent les câbles standard ou en cuivre actif, tout en conservant des taux de transfert SuperSpeed jusqu'à 10 Gbit/s. Une conception plus légère et plus souple rend ce câble facile à installer dans les chemins de câbles et les conduits, tandis qu'un faible niveau de RFI/EMI garantit que le câble peut être installé dans les environnements les plus sensibles.

Contenu de l'emballage

- Câble hybride USB 3.2 Gen 2 Type A, 30m avec câble fixe de 70cm USB Type A mâle pour l'alimentation
- Ce manuel

Caractéristiques

- Etend la connexion d'un port USB Type A à 30m
- Norme USB 3.2/3.1 Gen 2 (10Gbit/s), rétrocompatible USB 2.0
- Alimenté par le bus USB ou via le câble USB Type A côté périphérique
- Plug & Play
- Rayon de courbure minimum : 40mm (1.97in), statique
- Traction max. : 500N (courte durée)
- Pris en charge par la majorité des systèmes d'exploitation prenant en charge l'USB
- Température : -20°C à 70°C / -4°F – 158°F (fonctionnement)
  -40°C à 85°C /-40°F – 185°F (stockage)
- Dimensions des connecteurs (LxlxH) :
  - USB Type A mâle : 42.85x16x8mm (1.69x0.63x0.31in)
  - USB Type A femelle : 43x28.4x12.4mm (1.69x1.12x0.49in)

Installation

Connectez la fiche USB de type A au port USB de votre ordinateur hôte. Connectez ensuite votre périphérique USB au port USB Type A femelle du câble hybride. Enfin, connectez le câble d'alimentation USB à une alimentation USB (non incluse) si nécessaire.

Note :

Le rayon de courbure minimum de ce câble est de 40 mm, ne jamais plier le câble à un rayon inférieur car cela détruirait la fibre interne du câble. Ne marchez jamais sur le câble et n'exercez pas de pression importante sur celui-ci.

La charge de traction maximale est de 500N. Ne tirez jamais sur ce câble avec une charge supérieure.

Manuale Italiano

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato Cavo Ibrido USB 3.2 Gen 2 tipo A, 30m. 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.

Il cavo Lindy Hybrid USB 3.2 estende una porta USB di tipo A di 30m, molto più a lungo di quanto sia possibile con i cavi in rame standard o attivi, pur mantenendo velocità di trasferimento SuperSpeed fino a 10Gbps. La struttura più leggera e flessibile rende questo cavo semplice da installare con le canaline e attraverso i condotti, mentre la bassa RFI/EMI assicura che il cavo possa essere installato negli ambienti più sensibili.

Contenuto della confezione

- Cavo ibrido USB 3.2 Gen 2 Tipo A da 30 m con cavo maschio USB Tipo A fisso da 70 cm per l'alimentazione
- Manuale

Caratteristiche

- Prolunga una porta USB di tipo A di 30 m
- Standard USB 3.2/3.1 Gen 2 (10Gbps), retro-compatibile con dispositivi USB 2.0
- Alimentazione tramite bus USB o tramite cavo di alimentazione USB tipo A sul lato del dispositivo
- Plug & Play
- Raggio di curvatura minimo: 40 mm (1,97"), static
- Carico massimo di trazione: 500N (a breve termine
- Supports all major operating systems with USB support
- Temperatura Operativa: -20°C to 70°C / -4°F – 158°F
- Temperatura di Stoccaggio: -40°C to 85°C /-40°F – 185°F
- Dimensioni Connettori (LxWxH):
    - USB Tipo A maschio: 42.85x16x8mm (1.69x0.63x0.31in)
    - USB Tipo A femmina: 43x28.4x12.4mm (1.69x1.12x0.49in)

Installazione

Collegare la spina USB di tipo A alla porta USB del computer host. Quindi collegare il dispositivo USB alla porta USB di tipo A femmina del cavo ibrido. Infine, se necessario, collegare il cavo di alimentazione USB a un alimentatore USB (non incluso).

Nota:

Il raggio di curvatura minimo di questo cavo è di 40 mm, non piegare mai il cavo a un raggio inferiore per non distruggere il cavo interno in fibra. Non calpestare mai il cavo e non esercitare una forte pressione su di esso.

Il carico massimo di trazione è di 500N. Non tirare mai il cavo con un carico superiore.

Manual del Usuario España

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto cable híbrido USB 3.2 Gen 2 Tipo A de 30 m. 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 cable híbrido USB 3.2 Gen 2 Tipo A de 30 m de Lindy extiende un puerto USB tipo A en 30 m mucho más de lo que es posible con cables de cobre estándar o activos, al tiempo que conserva velocidades de transferencia SuperSpeed de hasta 10Gbps. Una construcción más ligera y flexible hace que este cable sea fácil de instalar en bandejas porta cables y a través de conductos, mientras que la baja RFI/EMI garantiza que el cable se pueda instalar en los entornos más sensibles.

Contenido del paquete

- Cable híbrido USB 3.2 Gen 2 Tipo A de 30 m con cable USB tipo A macho fijo de 70 cm para alimentación
- Este Manual

Especificaciones

- Extiende un puerto USB tipo A en 30m
- USB 3.2/3.1 Gen 2 estándar (10Gbps), compatible con dispositivos USB 2.0
- Alimentador por bus USB o alimentado a través de un cable de alimentación USB tipo A en el lado del dispositivo
- Plug & Play
- Radio de curvatura mínimo: 40 mm (1,97 pulgadas), estático
- Carga máxima de tracción: 500N (corto plazo)
- Compatible con todos los principales sistemas operativos con soporte USB
- Temperatura:
  -20 °C a 70 °C / -4 °F – 158 °F (en funcionamiento)
  -40°C a 85°C / -40°F – 185°F (almacenamiento)
- Dimensiones del conector (LxWxH):
  USB tipo A macho: 42.85x16x8mm (1.69x0.63x0.31in)
  USB tipo A hembra: 43x28.4x12.4mm (1.69x1.12x0.49in)

Instalación

Conecte el extremo USB tipo A al puerto USB del ordenador host. A continuación, conecte el dispositivo USB al puerto USB tipo A hembra del cable híbrido. Finalmente, conecte el cable de alimentación USB a una fuente de alimentación USB (no incluida) si es necesario.

Nota:

El radio de curvatura mínimo de este cable es de 40 mm, nunca doble el cable a un radio más pequeño porque esto destruiría el cable de fibra interno. Nunca pise el cable ni ejerza mucha presión sobre él.

La carga máxima de tracción es de 500N. Nunca tire de este cable con mayor carga.

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.

Recycling Information

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 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. 43357
2nd Edition, July 2023
lindy.com