USB 3.2 Gen 1 Type A to C Hybrid Cable

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



No. 43395 10m
No. 43396 25m
No. 43397 50m

lindy.com

© LINDY Group - FIRST EDITION (April 2024)

Introduction

Thank you for purchasing the USB 3.2 Gen 1 Type A to C Hybrid 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 USB 3.2 Gen 1 Type A to C Hybrid Cable allows to deploy a USB Type C device up to 50m away from the computer whilst retaining SuperSpeed transfer rates of up to 5Gbps. It is typically used in meeting rooms and with video conference systems or webcams, which have their own power supply i.e. the Logitech Rally Camera.

This cable is designed for installation in walls, cable trays and through conduits. Aramid fibers ensure a robust cable structure. The cable is Eca CPR-certified, which means that it meets fire protection regulations as part of the Construction Products Regulation. Low RFI/EMI makes it also suitable for sensitive environments.

Package Contents

- USB 3.2 Gen 1 Type A to C Hybrid Cable
- This Manual

Features

- Active Optical USB 3.2 Gen 1 Cable, backwards compatible with USB 2.0
- Supports transfer rates up to 5Gbps,
- Aramid fibers for a robust cable structure
- Low RFI/EMI for sensitive environments
- Minimum bending radius: Dynamic/Static: 25mm/12.5mm
- Maximum Tensile Load: Long Term/Short Term: 100N/200N
- Supports all major operating systems with USB support
- Temperature: -20°C to 70°C / -4°F – 158°F (operating)
  -30°C to 75°C / -22°F – 167°F (storage)
- Connector Dimensions (LxWxH):
  - USB Type A male: 47.5x8.2x18.5mm (1.87x0.32x0.73in)
  - USB Type C male: 45x8.2x14.5mm (1.77x0.32x0.57in)

Installation

Connect the USB Type A plug to your host computer´s USB port. Then connect your USB Type C device to the USB Type C connector of the Hybrid Cable.
Please note that this cable works with self-powered devices and USB hubs with external power supplies.

Note:

The minimum bending radius of this cable is 25mm, 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 200N. 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 USB 3.2 Gen 1 Typ A an C 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 Gen 1 Typ A an C Hybridkabel ermöglicht es, ein USB-Typ-C-Gerät bis zu 50m vom Computer entfernt zu installieren und dabei SuperSpeed-Übertragungsraten von bis zu 5Gbps beizubehalten. Es wird typischerweise in Besprechungsräumen und mit Videokonferenzsystemen oder Webcams verwendet, die über eine eigene Stromversorgung verfügen, wie z. B. die Logitech Rally Camera.

Dieses Kabel ist für die Installation in Wänden, Kabelkanälen und Leerrohren ausgelegt. Aramidfasern sorgen für eine robuste Kabelstruktur. Das Kabel ist Eca CPR-zertifiziert, was bedeutet, dass es die Brandschutzvorschriften im Rahmen der Bauprodukteverordnung erfüllt. Aufgrund der niedrigen RFI/EMI-Werte ist es auch für sensible Umgebungen geeignet.

Lieferumfang

- USB 3.2 Gen 1 Typ A an C Hybridkabel
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Aktives optisches USB 3.2 Gen 1 Kabel, abwärtskompatibel mit USB 2.0
- Unterstützt Übertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s
- Aramidfasern für eine robuste Kabelstruktur
- Geringe RFI/EMI für empfindliche Umgebungen
- Minimaler Biegeradius: Dynamisch/Statisch: 25mm/12.5mm
- Maximale Zugbelastung: Langrfristig/Kurzfristig: 100N/200N
- Unterstützt alle gängigen USB-Betriebssysteme
- Temperatur: -20°C to 70°C / -4°F – 158°F (im Betrieb)
  -30°C to 75°C / -22°F – 167°F (bei Lagerung)
- Connector Dimensions (LxWxH):
  - USB Typ A (Stecker): 47.5x8.2x18.5mm (1.87x0.32x0.73in)
  - USB Typ C (Stecker): 45x8.2x14.5mm (1.77x0.32x0.57in)

Installation

Schließen Sie den USB Stecker Typ A des Hybridkabels am USB Port Ihres Hostcomputers an, dann verbinden Sie Ihr USB-Typ-C-Gerät mit dem USB-C-Anschluss des Kabels. Bitte beachten Sie, dass dieses Kabel mit Geräten und USB-Hubs mit externen Netzteilen betrieben werden kann.

Achtung:

Der minimale Biegeradius beträgt 25mm. 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 200N. Ziehen Sie nicht mit höherer Kraft am Kabel.

Manuel Utilisateur Français

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 1 Type A vers C 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 Lindy USB 3.2 Gen 1 Type A vers C permet de déployer un dispositif USB Type C jusqu'à 50 m de l'ordinateur tout en conservant des taux de transfert SuperSpeed allant jusqu'à 5Gbps. Il est généralement utilisé dans les salles de réunion et avec les systèmes de vidéoconférence ou les webcams qui disposent de leur propre alimentation, par exemple la Logitech Rally Camera.

Ce câble est conçu pour être installé dans les murs, les chemins de câbles et les conduits. Les fibres aramides garantissent une structure de câble robuste. Le câble est certifié Eca CPR, ce qui signifie qu'il répond aux réglementations en matière de protection contre l'incendie dans le cadre du règlement sur les produits de construction. Grâce à son faible niveau de RFI/EMI, il convient également aux environnements sensibles.

Contenu de l'emballage

- Câble hybride USB 3.2 Gen 1 Type A vers C
- Ce manuel

Caractéristiques

- Câble optique actif USB 3.2 Gen 1, rétrocompatible avec l'USB 2.0
- Prend en charge des taux de transfert jusqu'à 5 Gbit/s
- Fibres aramides pour une structure de câble robuste
- Faible RFI/EMI pour les environnements sensibles
- Rayon de courbure minimal: Dynamique/Statique : 25mm/12.5mm
- Traction max.: Long terme/Court terme : 100N/200N
- 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)
  -30°C à 75°C / -22°F – 167°F (stockage)
- Dimensions des connecteurs (LxlxH) :
  - USB Type A mâle : 47.5x8.2x18.5mm (1.87x0.32x0.73in)
  - USB Type C mâle : 45x8.2x14.5mm (1.77x0.32x0.57in)

Installation

Connectez la fiche USB de type A au port USB de votre ordinateur hôte. Connectez votre appareil USB de type C au port USB-C du câble hybride. Veuillez noter que ce câble fonctionne avec des appareils auto-alimentés et des hubs USB avec alimentation externe.

Note :

Le rayon de courbure minimum de ce câble est de 25 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 200N. Ne tirez jamais sur ce câble avec une charge supérieure.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato Cavo Ibrido USB 3.2 Gen 1 Tipo A da Tipo C. 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 ibrido Lindy USB 3.2 Gen 1 da Tipo A a Tipo C consente di distribuire un dispositivo USB Tipo C fino a 50 m di distanza dal computer mantenendo una velocità di trasferimento SuperSpeed fino a 5 Gbps. È tipicamente utilizzato nelle sale riunioni e con i sistemi di videoconferenza o le webcam che dispongono di un proprio alimentatore, come ad esempio la Logitech Rally Camera.

Questo cavo è progettato per l'installazione a parete, in canaline e attraverso condotti. Le fibre aramidiche garantiscono una struttura robusta del cavo. Il cavo è certificato Eca CPR, il che significa che soddisfa le norme di protezione antincendio nell'ambito del regolamento sui prodotti da costruzione. Il basso livello di RFI/EMI lo rende adatto anche ad ambienti sensibili.

Contenuto della confezione

- Cavo ibrido USB 3.2 Gen 1 Tipo A da Tipo C
- Manuale

Caratteristiche

- Cavo ottico attivo USB 3.2 Gen 1, retrocompatibile con USB 2.0
- Supporta velocità di trasferimento fino a 5 Gbps
- Fibre aramidiche per una struttura robusta del cavo
- Bassa RFI/EMI per ambienti sensibili
- Raggio di curvatura minimo: Dinamico/Statico: 25mm/12.5mm
- Carico massimo di trazione: A lungo termine/breve termine: 100N/200N
- Supporta tutti i principali sistemi operativi con supporto USB
- Temperatura Operativa: -20°C to 70°C / -4°F – 158°F
- Temperatura di Stoccaggio: -30°C - 75°C (-22°F - 167°F)
- Dimensioni Connettori (LxWxH):
    - USB Tipo A maschio: 47.5x8.2x18.5mm (1.87x0.32x0.73in)
    - USB Tipo C maschio: 45x8.2x14.5mm (1.77x0.32x0.57in)

Installazione

Collegare la spina USB di tipo A alla porta USB del computer host. Quindi collegare il dispositivo USB di tipo C alla porta USB di tipo C del cavo ibrido. Si noti che questo cavo funziona con dispositivi autoalimentati e hub USB con alimentatori esterni.

Nota:

Il raggio di curvatura minimo di questo cavo è di 25 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 200N. 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 1 tipo A a C. 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 1 de tipo A a C de Lindy, permite extender un dispositivo USB tipo C a una distancia de hasta 50 m del ordenador, manteniendo tasas de transferencia SuperSpeed de hasta 5 Gbps. Se utiliza normalmente en salas de reuniones y con sistemas de videoconferencia o cámaras web, que tienen su propia fuente de alimentación, por ejemplo, la cámara Logitech Rally.

Este cable está diseñado para su instalación en paredes, bandejas de cables y a través de conductos. Las fibras de aramida garantizan una estructura robusta del cable. El cable cuenta con la certificación Eca CPR, lo que significa que cumple la normativa de protección contra incendios del Reglamento sobre productos de construcción. Su bajo nivel de RFI/EMI lo hace también adecuado para entornos sensibles.

Contenido del paquete

- Cable híbrido USB 3.2 Gen 1 Tipo A a C
- Este Manual

Especificaciones

- Cable USB 3.2 Gen 1 óptico activo, compatible con versiones anteriores de USB 2.0
- Admite velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps
- Fibras de aramida para una estructura de cable robusta
- Baja RFI/EMI para entornos sensibles
- Radio de curvatura mínimo: Dinámico/Estático: 25mm/12.5mm
- Carga máxima de tracción: Largo Plazo/Corto Plazo: 100N/200N
- Compatible con todos los principales sistemas operativos con soporte USB
- Temperatura de funcionamiento: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Temperatura de almacenamiento: -30°C - 75°C (-22°F - 167°F)
- Dimensiones del conector (LxWxH):
    - USB tipo A macho: 47,5x8,2x18,5mm (1,87x0,32x0,73")
    - USB tipo C macho: 45x8,2x14,5mm (1,77x0,32x0,57")

Instalación

Conecte el extremo USB tipo A al puerto USB del ordenador host. A continuación, conecte el dispositivo USB al puerto USB tipo C del cable híbrido. Tenga en cuenta que este cable funciona con dispositivos autoalimentados y concentradores USB con fuentes de alimentación externas.

Nota:

El radio de curvatura mínimo de este cable es de 25 mm, nunca doble el cable a un radio más pequeño porque esto dañaría el cable de fibra interno. Nunca pise el cable ni ejerza mucha presión sobre él.

La carga máxima de tracción es de 200N. 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. 43395 - 7
1st Edition, April 2024
lindy.com