



Active USB 3.2 Gen 2 C/C Cable

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale
Manual de Usuario

English
Deutsch
Français
Italiano
Español



No. 43348 (3m)
No. 43308 V2 (5m)

[lindy.com](https://www.lindy.com)

Introduction

Thank you for purchasing the Lindy Active USB 3.2 Gen 2 C/C 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 2 Active Cable uses built-in active electronics to extend the cable length of a USB 3.2 device by an additional 3m or 5m whilst continuing to support fast and efficient data transfer rates of up to 10Gbps as well as Displayport 1.4 Alternate Mode. It combines data, video and USB Power Delivery into one cable which makes it a great solution for use in modern meeting rooms and classrooms when connecting LFDs and touchpanels.

Package Contents

- Lindy Active USB 3.2 Gen 2 C/C Cable
- This manual

Features

- USB 3.2 / 3.1 Gen 2 specification with data transfer rates up to 10Gbps
- Supports DisplayPort 1.4 Alternate Mode
- Supports video resolutions up to UHD 8K 7680x4320@60Hz including 4K 4096x2160@120Hz
- Interfaces: USB Type C male to USB Type C male
- Cable length: 3m (No. 43348), 5m (No. 43308)
- Chipset: ON Semiconductor
- Supports Power Delivery up to 60W (20V / 3A)
- Plug & Play Installation
- Compatible with USB Type C or Thunderbolt 3/4 equipped computers

Installation & Operation

Connect the Active USB 3.2 Gen 2 C/C Cable to a free USB Type C port on your computer. Your computer will recognize the new hardware and install any required drivers automatically. Now connect the other USB Type C plug of the Active USB 3.2 Cable to your USB device or display. For USB devices with high power demands, such as a USB Hub, it may be necessary to connect a separate power supply.

Please note:

This Active USB 3.2 Gen 2 C/C Cable supports Displayport 1.4 Alternate Mode. When sending DP 1.4 signals, only USB 2.0 can be supported. USB 3.2 Gen 2 with data rates up to 10Gbps can be achieved when sending DP 1.2 signals with resolutions up to 4K 60Hz.

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 Lindy Aktive USB 3.2 Gen 2 C/C Kabel unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieses Aktive USB 3.2 Gen 2 C/C Kabel verwendet integrierte, aktive Elektronik, um die Kabellänge eines USB 3.2 Geräts bei gleichbleibender Datentransferrate bis 10 Gbit/s und Displayport 1.4 Alternate Mode-Unterstützung um 3m bzw. 5m zu verlängern. Es kombiniert Daten- und Videoübertragung sowie Power Delivery in einem Kabel und macht es damit zu einer perfekten Lösung für den Einsatz in modernen Konferenzräumen und Klassenzimmern, wenn LFDs und Touchpanels angeschlossen werden.

Lieferumfang

- Aktives USB 3.2 Gen 2 C/C Kabel
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

- USB 3.2 / 3.1 Gen 2 Spezifikation mit Datenraten bis 10Gbit/s
- Unterstützt DisplayPort 1.4 Alternate Mode
- Unterstützt Videoauflösungen bis UHD 8K 7680x4320@60Hz inklusive 4K 4096x2160@120Hz
- Schnittstellen: USB Typ C / C (Stecker an Stecker)
- Kabellänge: 3m (No. 43348), 5m (No. 43308)
- Chipsatz: ON Semiconductor
- Unterstützt Power Delivery bis 60W (20V / 3A)
- Plug & Play Installation
- Kompatibel mit Computern mit USB Typ C Anschluss oder Thunderbolt 3/4

Installation & Betrieb

Schließen Sie das Aktive USB 3.2 C/C Kabel an einem freien USB Typ C Port Ihres Computers an. Die neue Hardware wird erkannt und erforderliche Treiber werden automatisch installiert. Dann verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit einem USB-Gerät oder Display mit Typ-C-Buchse. Für Geräte mit hohem Strombedarf, z.B. Festplatten oder USB Hubs, ist eventuell ein Netzteil (nicht enthalten) erforderlich.

Beachten Sie bitte, dass dieses Aktive USB 3.2 Gen 2 Kabel Displayport 1.4 Alternate Mode unterstützt und beim Senden von DP 1.4 Signalen nur der USB-Standard 2.0 unterstützt wird. USB 3.2 Gen 2 Datenraten können erreicht werden, wenn DP 1.2 Signale mit Auflösungen bis 4K 60Hz gesendet werden.

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 USB 3.2 Gen 2 Type C/C Actif est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 années et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Le câble actif Lindy USB 3.2 Gen 2 utilise des composants électroniques actifs intégrés pour prolonger la longueur du câble d'un dispositif USB 3.2 de 5 m ou 3m supplémentaires tout en continuant à prendre en charge des taux de transfert de données rapides et efficaces allant jusqu'à 10 Gbit/s ainsi que la fonction DisplayPort 1.4 Alternate Mode. Il combine les données, la vidéo et l'USB Power Delivery en un seul câble, ce qui en fait une solution idéale pour les salles de réunion et les salles de classe modernes lorsqu'il s'agit de connecter des écrans LFD et tactiles.

Contenu

- Câble USB 3.2 Gen 2 Type C/C Actif
- Manuel Lindy

Caractéristiques

- Spécifications USB 3.2 / 3.1 Gen 2, prend en charge les taux de transfert jusqu'à 10Gbit/s
- Prend en charge des fonctionnalités DisplayPort 1.4 Alternate Mode
- Prend en charge les résolutions jusqu'à UHD 8K 7680x4320@60Hz et 4K 4096x2160@120Hz
- Interfaces: USB Type C mâle / mâle
- Longueur du câble: 3m (No. 43348), 5m (No. 43308)
- Chipset: ON Semiconductor
- Prend en charge les alimentations Type C jusqu'à 60W
- Installation Plug & Play
- Compatible avec tout ordinateur possédant une connectique USB Type C / Thunderbolt 3/4

Installation & Utilisation

Connectez le câble actif Lindy USB 3.2 Gen 2 à un port USB Type C disponible sur votre ordinateur. Votre ordinateur va reconnaître le nouveau matériel et installer tout pilote requis automatiquement. Branchez maintenant l'autre fiche USB de type C du câble actif à votre périphérique USB ou à votre écran. Pour les dispositifs USB à forte consommation d'énergie, tels que les concentrateurs USB, il peut être nécessaire de brancher une alimentation électrique séparée.

Veillez noter :

Ce câble actif USB 3.2 Gen 2 C/C prend en charge la fonction Displayport 1.4 Alternate mode. Lors de l'envoi de signaux DP 1.4, seul l'USB 2.0 peut être pris en charge. L'USB 3.2 Gen 2 avec des débits de données jusqu'à 10Gbps peut être réalisé en envoyant des signaux DP 1.2 avec des résolutions jusqu'à 4K 60Hz.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il Cavo USB 3.2 Gen 2 Tipo C/C Attivo. 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 attivo Lindy USB 3.2 Gen 2 utilizza l'elettronica incorporata per estendere la lunghezza del cavo di un dispositivo USB 3.1 di ulteriori 5m o 3m, continuando a supportare velocità di trasferimento dati fino a 10Gbps e le specifiche Displayport 1.4 Alternate Mode. Combina il trasferimento di segnali video, dati e USB Power Delivery in un unico cavo per ottimizzare e sfruttare al massimo le caratteristiche dell'interfaccia, l'ideale in moderne meeting room e aule scolastiche per collegare LFD e schermi touch di ultima generazione.

Contenuto della confezione

- Cavo USB 3.2 Gen 2 Tipo C/C Attivo
- Manuale

Caratteristiche

- Conforme alle specifiche USB 3.2 / 3.1 Gen 2, supporto trasferimento dati fino a 10Gbps
- Supporta la funzione DisplayPort 1.4 Alternate Mode
- Supporta risoluzioni fino a jusqu'à UHD 8K 7680x4320@60Hz e 4K 4096x2160@120Hz
- Interfaccia USB Tipo C maschio / maschio
- Lunghezza cavo: 3m (No. 43348), 5m (No. 43308)
- Chipset: ON Semiconductor
- Supporta alimentazione fino a 60W via porta Tipo C
- Installazione Plug&Play
- Compatibili con computer con porta USB Tipo C / Thunderbolt 3

Installazione & Utilizzo

Collegate il Cavo USB 3.2 Gen 2 Tipo C/C Attivo a una porta USB Tipo C libera del vostro computer. Il computer riconoscerà automaticamente il nuovo hardware ed installerà se richiesto i driver necessari. . Quindi collegate l'altro connettore USB Tipo C alla periferica USB o al display. Con dispositivi USB ad alto consumo di come hub USB, può essere necessario collegare un alimentatore aggiuntivo.

Nota Bene:

Questa prolunga attiva USB 3.2 Gen 2 C/C supporta la funzione Displayport 1.4 Alternate Mode. Solo inviando questo tipo di segnali DP 1.4, supporta lo standard USB 2.0. Le specifiche USB 3.2 Gen 2 alla velocità trasferimento dati di 10Gbps vengono supportate con segnali DP 1.2 a risoluzioni fino a 4K 60Hz.

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto cable activo USB 3.2 Gen 2 de Lindy. 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 activo Lindy USB 3.2 Gen 2 utiliza electrónica activa incorporada para extender la longitud del cable de un dispositivo USB 3.2 en 3 m o 5 m adicionales, mientras continúa admitiendo velocidades de transferencia de datos rápidas y eficientes de hasta 10 Gbps, así como el modo alternativo Displayport 1.4. Combina datos, video y entrega de energía USB en un solo cable, lo que lo convierte en una excelente solución para su uso en salas de reuniones y aulas modernas al conectar LFD y pantallas táctiles.

Contenido del paquete

- Cable activo Lindy USB 3.2 Gen 2
- Manual Lindy

Características

- Especificación USB 3.2/3.1 Gen 2 con velocidades de transferencia de datos de hasta 10 Gbps
- Soporta modo alternativo DisplayPort 1.4
- Admite resoluciones de video de hasta UHD 8K 7680x4320@60Hz incluyendo 4K 4096x2160@120Hz
- Interfaces: USB Tipo C macho a USB Tipo C macho
- Longitud del cable: 3m (No. 43348), 5m (No. 43308)
- Chipset: ON Semiconductor
- Soporta entrega de potencia de hasta 60W (20V / 3A)
- Instalación Plug & Play
- Compatible con ordenadores equipados con USB tipo C o Thunderbolt 3/4

Instalación y funcionamiento

Conecte el cable activo USB 3.2 Gen 2 C/C a un puerto USB tipo C libre del ordenador. Su ordenador reconocerá el nuevo hardware e instalará los controladores necesarios automáticamente. Ahora conecte el otro conector USB Tipo C del cable USB 3.2 activo a su dispositivo o pantalla USB. Para dispositivos USB con altas demandas de energía, como un concentrador USB, puede ser necesario conectar una fuente de alimentación separada.

Tenga en cuenta:

Su cable activo USB 3.2 Gen 2 C/C es compatible con el modo alternativo DisplayPort 1.4. Al enviar señales DP 1.4, solo se puede admitir USB 2.0. USB 3.2 Gen 2 con velocidades de datos de hasta 10 Gbps se puede lograr al enviar señales DP 1.2 con resoluciones de hasta 4K 60Hz.

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 Vertreter 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. 43348, 43308
4th Edition, February 2023
lindy.com