100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender

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

No. 43410

lindy.com

© LINDY Group - FIRST EDITION (July 2024)

Safety Instructions



! WARNING !

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.
Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.
Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.
This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC For worldwide usability four different AC adapters are enclosed: Euro type, UK type, US/Japan type and Australia/New Zealand type. Use the appropriate AC adapter as shown in the picture and ensure it is firmly secured in place and does not detach by pulling before installing into a power socket.
To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket

Instructions for Use of Power Supply

To connect the adapter
Slide the desired plug adapter into the power supply until it locks into place.



To remove the adapter
Press the push button latch.
While pressed, remove the adapter.

Introduction

Thank you for purchasing the 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender. 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 USB 3.2 Gen1 Extender is designed for sending USB data signal to a distance up to 100m via a Cat.6A or above cable. The Transmitter features one USB 3.0 Type B input and the Receiver has four USB 3.0 Type A outputs, both units have a RS-232 pass-through port with FSYNC GPIO input/output for industrial cameras signals. Bi-directional 24V PoC is also supported.

Supports USB 3.2 Gen 1 standard with data transfer rate up to 5 Gbps, USB 2.0/1.1 backwards compatibility, this Extender is the ideal solution for efficient and flexible AV & IT applications.

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

Please Note: The quoted lengths and resolutions are possible with a direct connection between Transmitter and Receiver using good quality Cat.6A cable. Using a different cable type, introducing couplers, wall plates or patch panels may result in a reduction of possible distances.

Package Contents

- 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender, Transmitter
- 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender, Receiver
- 2 x 4-Pin Terminal Block
- 1 x USB 3.2 Gen 1 Type A-B Cable, 1m
- 4 x Mounting Ears & 8 x Screws
- 24VDC 2A Multi-country Power Supply (UK, EU, US & AUS), Barrel Size: 5.5/2.5mm DC Jack
- Lindy manual

Features

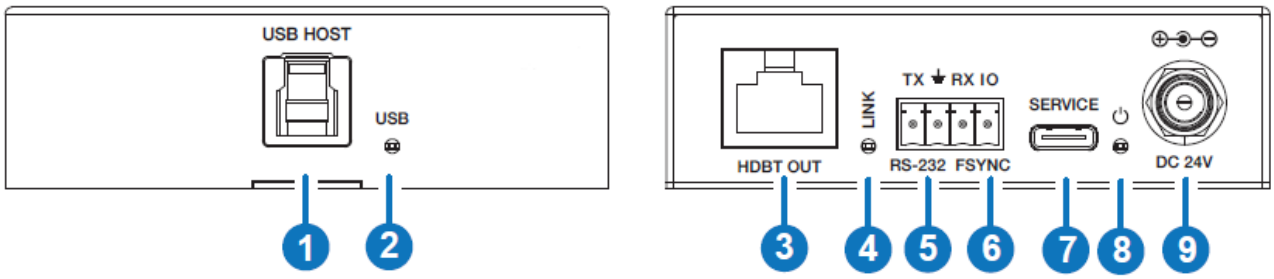
- Standard USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), USB 2.0/1.1 backwards compatibility
- Support up to 5 Gbps transfer rate
- 4 USB 3.0 Type A ports, 2 supporting 5V 1.5A and 2 supporting 5V 1A
- Support RS-232 pass-through and FSYNC GPIO pass-through (for industry camera use)
- Bidirectional PoC (Power over Cable) support, requiring a power supply connection from only one side of the installation
- No drivers or software required

Specification

- Host ports: 1 x USB 3.0 Type B (Female)
- Device ports: 4 x USB 3.0 Type A (Female)
- The following distance and Cat.x cables are possible:
  Cat.6A - 100m (328.08ft)
  Cat.6 - 40m (131.23ft)
- PoC Power consumption: 40W (Max)
- Operating Temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Storage Temperature: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidity: 0 - 90% RH (non-condensing)
- Black metal housing

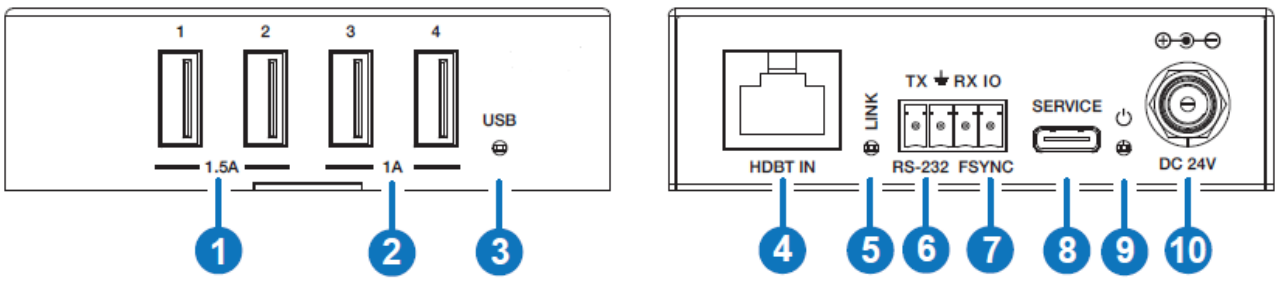
Installation

Transmitter



1. USB HOST: USB 3.0 Type B Female port to connect host device.
2. USB LED: Shows if a USB signal is detected.
3. HDBT OUT: HDBaseT output port, connect a compatible HDBaseT Receiver using a single Cat.6A or above cable for data signal. Please do not connect to a network port.
4. LINK LED:
   - Illuminating when Transmitter and Receiver are connected.
   - Flashing when the connection between Transmitter and Receiver is off due to USB low power.
   - Not illuminated when there is no connection between Transmitter and Receiver.
5. RS-232: Connect to a PC, serial controller or serial device via a phoenix block 3-way connection for the pass-through transmission of RS-232 commands.
6. FSYNC: used for level pass-through and synchronizing a device to the Receiver, default level is 5V.
7. SERVICE: Reserved for firmware updates.
8. POWER LED: Indicates power.
9. DC 24V: Connect the 24VDC 2A PSU to an AC wall outlet and securely connector to the Transmitter or Receiver. This is only required at one side of the installation.

Receiver



1. USB 1 / 2: USB 3.0 Type A Female ports to connect host devices with max output power 5V 1.5A.
2. USB 3 / 4: USB 3.0 Type A Female ports to connect host devices with max output power 5V 1A.
3. USB LED: Shows if a USB signal is detected.
4. HDBT IN: HDBaseT input port, connect a compatible HDBaseT Transmitter using a single Cat.6A or above cable for data signal. Please do not connect to a network port.
5. LINK LED:
   - Illuminating when Transmitter and Receiver are connected.
   - Flashing when the connection between Transmitter and Receiver is off due to USB low power.
   - Not illuminated when there is no connection between Transmitter and Receiver.
6. RS-232: Connect to a PC, serial controller or serial device via a phoenix block 3-way connection for the pass-through transmission of RS-232 commands.
7. FSYNC: used for level pass-through and synchronizing a device to the Receiver, default level is 5V.
8. SERVICE: Reserved for firmware updates.
9. POWER LED: Indicates power.
10. DC 24V: Connect the 24VDC 2A PSU to an AC wall outlet and securely connector to the Transmitter or Receiver. This is only required at one side of the installation.

Operation

1. Connect the transmitter to an available USB port on the host computer.
2. Place the receiver unit near the USB devices in the desired remote location and connect them to the USB Type A female ports.
3. Connect the transmitter to the receiver unit by using a Cat.6A or above cable.
4. Connect the power adapter to one unit.

Please note that USB and Cat.x cables are not included. USB 3.0 cables supporting 5Gbps are recommended, using adapters, extensions or USB 2.0 cables may cause problems or no signal transmission.

Lindy regularly checks and tests our product range to ensure maximum compatibility and performance. For the most up to date version of this manual, please refer to your local Lindy website, search for the relevant part number and find the manual under Downloads.

Sicherheitshinweise



! GEFAHR !

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.
Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.
Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.
Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100…240 VAC. Für weltweiten Einsatz sind vier verschiedene AC-Adapter für Europa, Großbritannien, USA/Japan und Australien/Neuseeland enthalten. Verwenden Sie den geeigneten Adapter wie es die Abbildung zeigt. Stellen Sie bitte sicher, dass der Adapter fest eingerastet ist und sich nicht abziehen lässt, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.
Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind

Anwendungshinweise für das Netzteil

So schließen Sie den Adapter an:
Schieben Sie den gewünschten Steckeradapter in das Netzteil, bis er einrastet.



So entfernen Sie den Adapter:
Drücken Sie die Druckknopfverriegelung.
Halten Sie den Druckknopf gedrückt und nehmen Sie den Adapter ab.

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 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender unterliegt einer 2-Jahres-LINDY-Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieser USB 3.2 Gen1 Extender ist für das Senden von USB-Datensignalen über eine Entfernung von bis zu 100m über ein Cat.6A- oder höheres Kabel konzipiert. Der Sender verfügt über einen USB 3.0 Typ B Eingang und der Empfänger über vier USB 3.0 Typ A Ausgänge, beide Geräte haben einen RS-232 Pass-Through Port mit FSYNC GPIO Eingang/Ausgang für industrielle Kamerasignale. Bi-direktionales 24V PoC wird ebenfalls unterstützt.

Durch die Unterstützung des USB 3.2 Gen 1-Standards mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 5 Gbit/s und die Abwärtskompatibilität zu USB 2.0/1.1 ist dieser Extender die ideale Lösung für effiziente und flexible AV- und IT-Anwendungen.

HDBaseT™ und das HDBaseT Alliance-Logo sind Marken der HDBaseT Alliance.
Bitte beachten Sie: Die angegebenen Längen und Auflösungen sind möglich bei einer direkten Verbindung zwischen Transmitter und Receiver unter Verwendung eines hochwertigen Cat.6A-Kabels. Die Verwendung eines anderen Kabeltyps, von Kopplern, Wallplates oder Patchpanels kann zu einer Reduzierung der möglichen Entfernungen führen.

Lieferumfang

- 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender, Transmitter/Sender
- 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender, Receiver/Empfänger
- 2 x 4-Pin Terminal Block
- 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ A / B Kabel, 1m
- 4 x Montagehalterung & 8 x Schrauben
- 24VDC 2A Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS), DC-Hohlstecker: 5.5/2.5mm
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

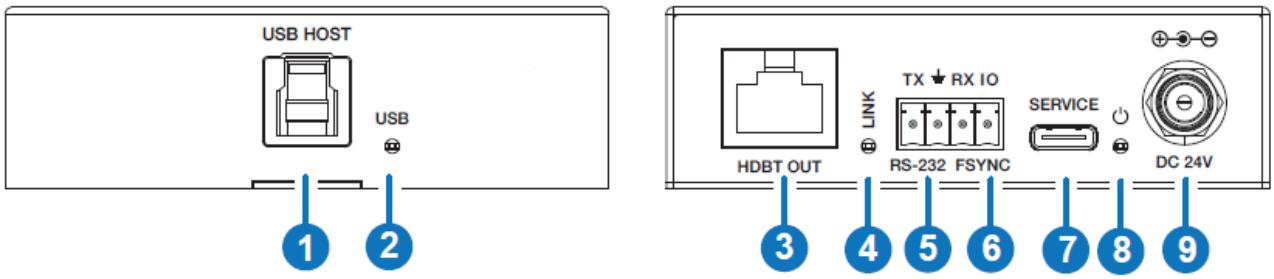
- USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Standard, abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1
- Unterstützt Datentrasnferraten bis 5 Gbit/s
- 4 USB 3.0 Typ A Ports, zwei davon unterstützen 5V 1.5A und zwei weitere 5V 1A
- Unterstützung von RS-232 Pass-through und FSYNC GPIO Pass-through (zur Verwendung mit Industriekamers)
- Unterstützung von bidirektionalem PoC (Power over Cable), erforderlich ist hierfür der Anschluss eines Netzteils an einem Ende der Installation
- Treiber oder Software sind nicht erforderlich

Spezifikationen

- Host Ports: 1 x USB 3.0 Typ B (Buchse)
- Geräte-Ports: 4 x USB 3.0 Typ A (Buchse)
- Folgende Entfernungen und Cat.x-Kabel sind möglich:
  Cat.6A - 100m (328.08ft)
  Cat.6 - 40m (131.23ft)
- PoC Leistungsaufnahme: 40W (max)
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 90% RH (nicht kondensierend)
- Schwarzes Metallgehäuse

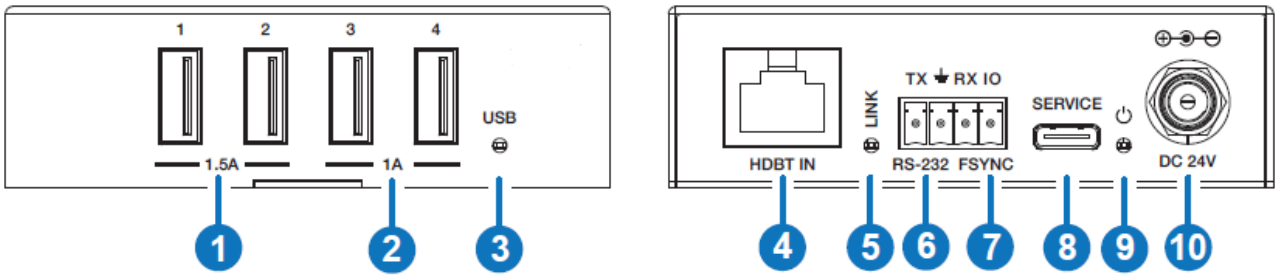
Installation

Transmitter



1. USB HOST: USB 3.0 Typ B Buchse zum Anschluss des Hosts.
2. USB LED: Zeigt an, wenn ein USB-Signal erkannt wird.
3. HDBT OUT: HDBaseT-Ausgangsport. Schließen Sie einen kompatiblen HDBaseT-Empfänger mit einem einzelnen Cat.6A- oder höheren Kabel für das Datensignal an. Bitte nicht an einen Netzwerkanschluss anschließen.
4. LINK LED:
   - Leuchtet auf, wenn Sender und Empfänger verbunden sind.
   - Blinkt, wenn die Verbindung zwischen Sender und Empfänger aufgrund von USB-Strommangel unterbrochen ist.
   - Leuchtet nicht, wenn es keine Verbindung zwischen Sender und Empfänger gibt.
5. RS-232: Zum Anschluss an einen PC, seriellen Controller oder ein serielles Gerät über eine 3-Wege Phoenix-Block-Verbindung zur Pass-through-Übertragung von RS-232-Befehlen.
6. FSYNC: Wird verwendet für Level Pass-through und Synchronisieren eines Geräts mit dem Empfänger, Standardlevel 5V.
7. SERVICE: Reserviert für Firmware-Updates.
8. POWER LED: Zeigt Stromversorgung an.
9. DC 24V: Zum Anschluss des 24VDC 2A Netzteils an eine Steckdose und an den Transmitter oder Receiver (nur auf einer Seite der Installation erforderlich).

Receiver



1. USB 1 / 2: USB 3 Typ A Buchsen zum Anschluss von Hostgeräten mit max. Ausgangsleistung von 5V 1.5A.
2. USB 3 / 4: USB 3 Typ A Buchsen zum Anschluss von Hostgeräten mit max. Ausgangsleistung von 5V 1A.
3. USB LED: Zeigt an, wenn ein USB-Signal erkannt wird.
4. HDBT IN: HDBaseT-Eingangsport. Schließen Sie einen kompatiblen HDBaseT-Sender mit einem einzelnen Cat.6A- oder höheren Kabel für das Datensignal an. Bitte nicht an einen Netzwerkanschluss anschließen.
5. LINK LED:
   - Leuchtet auf, wenn Sender und Empfänger verbunden sind.
   - Blinkt, wenn die Verbindung zwischen Sender und Empfänger aufgrund von USB-Strommangel unterbrochen ist.

- Leuchtet nicht, wenn es keine Verbindung zwischen Sender und Empfänger gibt.

6. RS-232: Zum Anschluss an einen PC, seriellen Controller oder ein serielles Gerät über eine 3-Wege Phoenix-Block-Verbindung zur Pass-through-Übertragung von RS-232-Befehlen.
7. FSYNC: Wird verwendet für Level Pass-through und Synchronisieren eines Geräts mit dem Empfänger, Standardlevel 5V.
8. SERVICE: Reserviert für Firmware-Updates.
9. POWER LED: Zeigt Stromversorgung an.
10. DC 24V: Zum Anschluss des 24VDC 2A Netzteils an eine Steckdose und an den Transmitter oder Receiver (nur auf einer Seite der Installation erforderlich).

Betrieb

1. Schließen Sie den Sender an einen freien USB-Anschluss des Host-Computers an.

2. Platzieren Sie die Empfängereinheit in der Nähe der USB-Geräte am gewünschten Standort und schließen Sie sie an die USB-Buchsen Typ A an.

3. Verbinden Sie den Sender mit der Empfängereinheit mit einem Kabel der Kategorie 6A oder höher.

4. Schließen Sie den Netzadapter an ein Gerät an.

Bitte beachten Sie, dass USB- und Cat.x-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind. USB 3.0 Kabel, die 5Gbps unterstützen, werden empfohlen. Die Verwendung von Adaptern, Verlängerungen oder USB 2.0 Kabeln kann zu Problemen führen, beispielsweise dass keine Signalübertragung stattfindet.

Lindy prüft und testet die Produktpalette regelmäßig, um maximale Kompatibilität und Performance zu gewährleisten. Die aktuellste Version dieses Handbuchs finden Sie auf Ihrer lokalen Lindy-Website unter der entsprechenden Artikelnummer.

Consignes de sécurité



! ATTENTION !

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.
Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entrainant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.
Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.
Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC Pour une utilisation dans le monde entier, quatre adaptateurs secteur différents sont inclus : Type Euro, type UK, type US/Japon et type Australie/Nouvelle-Zélande. Utilisez l'adaptateur secteur approprié comme indiqué sur la photo et assurez-vous qu'il est solidement fixé en place et qu'il ne se détache pas en tirant avant de l'installer dans une prise électrique.
Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.

Instructions d’utilisation de l’alimentation

Pour connecter l’adaptateur
Faites glisser l'adaptateur secteur requis dans le bloc d'alimentation jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



Pour retirer l'adaptateur
Appuyez sur le bouton-poussoir de verrouillage.

Tout en appuyant, retirez l'adaptateur.

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 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 année(s) et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Ce prolongateur USB 3.2 Gen1 est conçu pour envoyer des signaux de données USB jusqu'à une distance de 100 m via un câble Cat.6A ou supérieur. L'émetteur dispose d'une entrée USB 3.0 Type B et le récepteur de quatre sorties USB 3.0 Type A. Les deux unités disposent d'un port RS-232 pass-through avec une entrée/sortie FSYNC GPIO pour les signaux de caméras industrielles. Le PoC 24V bidirectionnel est également pris en charge.

Prenant en charge la norme USB 3.2 Gen 1 avec un taux de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbps et une compatibilité ascendante USB 2.0/1.1, ce prolongateur est la solution idéale pour des applications AV et IT efficaces et flexibles.

HDBaseT™ et le logo HDBaseT Alliance sont des marques commerciales de HDBaseT Alliance.
Remarque : les longueurs et résolutions indiquées sont possibles avec une connexion directe entre l'émetteur et le récepteur à l'aide d'un câble Cat.6A de bonne qualité. L'utilisation d'un autre type de câble, l'introduction de l'utilisation d'un autre type de câble, l'introduction de coupleurs, de plaques murales ou de panneaux de brassage peuvent entraîner une réduction des distances possibles.

Contenu

- 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender, Transmitter
- 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender, Récepteur
- 2 x Bloc terminal à 4 broches
- 1 x Câble USB 3.2 Gen 1 Type A-B, 1m
- 4 x oreilles de montage et 8 x vis
- Alimentation multi-pays 24VDC 2A (UK, EU, US & AUS), Taille du baril : 5.5/2.5mm DC Jack
- Manuel Lindy

Caractéristiques

- Standard USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), rétrocompatibilité USB 2.0/1.1
- Prise en charge d'un taux de transfert allant jusqu'à 5Gbps
- 4 ports USB 3.0 de type A, 2 prenant en charge 5V 1.5A et 2 prenant en charge 5V 1A
- Support RS-232 pass-through et FSYNC GPIO pass-through (pour l'utilisation de caméras industrielles)
- Prise en charge du PoC (Power over Cable) bidirectionnel, nécessitant une connexion d'alimentation d'un seul côté de l'installation.
- Aucun pilote ou logiciel n'est nécessaire

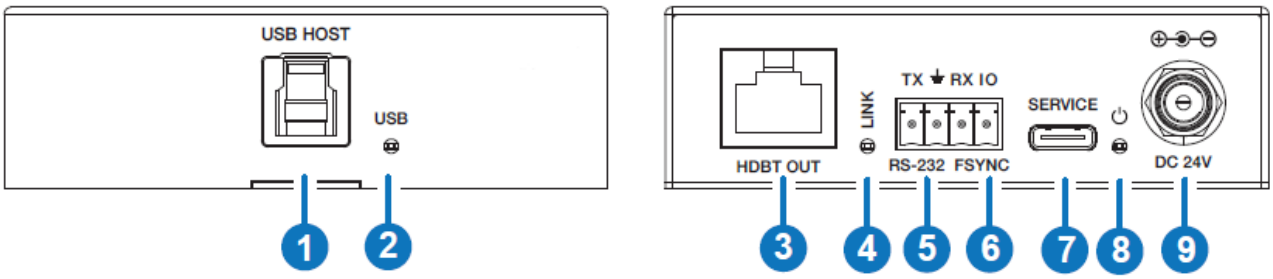
Spécifications

- Ports hôtes : 1 x USB 3.0 Type B (femelle)
- Ports pour périphériques : 4 x USB 3.0 Type A (femelle)
- Les distances et les câbles Cat.x suivants sont possibles :
  Cat.6A - 100m (328.08ft)
  Cat.6 - 40m (131.23ft)
- Consommation d'énergie PoC : 40W (Max)
- Température de fonctionnement : 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage : -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)

- Humidité : 0 - 90% RH (sans condensation)
- Boîtier métallique noir

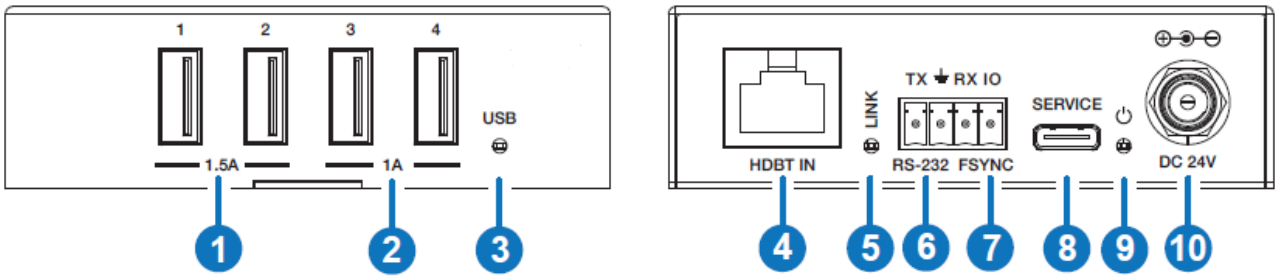
Installation

Transmetteur



1. USB HOST : USB 3.0 Type B port Femelle pour connecteur le device.
2. USB LED : Indique si un signal USB est détecté.
3. HDBT OUT : Port de sortie HDBaseT, connectez un récepteur HDBaseT compatible à l'aide d'un seul câble Cat.6A ou supérieur pour le signal de données. Veuillez ne pas vous connecter à un port réseau.
4. LINK LED :
   - S'allume lorsque l'émetteur et le récepteur sont connectés.
   - Clignotant lorsque la connexion entre l'émetteur et le récepteur est désactivée en raison d'une faible puissance USB.
   - Ne s'allume pas lorsqu'il n'y a pas de connexion entre l'émetteur et le récepteur.
5. RS-232 : connectez-vous à un PC, un contrôleur série ou un périphérique série via une connexion à 3 voies Phoenix Block pour la transmission directe des commandes RS-232.
6. FSYNC : utilisé pour le passage de niveau et la synchronisation d'un appareil avec le récepteur, le niveau par défaut est de 5V.
7. SERVICE : Réservé aux mises à jour du firmware.
8. POWER LED : Indique la puissance
9. DC 24V : Connectez le bloc d'alimentation 24V CC 2A à une prise murale CA et connectez-le solidement à l'émetteur ou au récepteur. Ceci n'est requis que d'un côté de l'installation.

Receiver



1. USB 1 / 2 : Ports USB 3.0 Type A femelle pour connecter des appareils hôtes avec une puissance de sortie maximale de 5V 1.5A.
2. USB 3 / 4 : Ports USB 3.0 Type A femelle pour connecter des appareils hôtes avec une puissance de sortie maximale de 5V 1A.
3. USB LED : Indique si un signal USB est détecté.
4. HDBT IN : Port d'entrée HDBaseT, connectez un émetteur HDBaseT compatible à l'aide d'un seul câble Cat.6A ou supérieur pour le signal de données. Veuillez ne pas vous connecter à un port réseau.
5. LINK LED :
   - S'allume lorsque l'émetteur et le récepteur sont connectés.
   - Clignotant lorsque la connexion entre l'émetteur et le récepteur est désactivée en raison d'une faible puissance USB.
6. Ne s'allume pas lorsqu'il n'y a pas de connexion entre l'émetteur et le récepteur.

7. RS-232 : connectez-vous à un PC, un contrôleur série ou un périphérique série via une connexion à 3 voies Phoenix Block pour la transmission directe des commandes RS-232.
8. FSYNC : utilisé pour le passage de niveau et la synchronisation d'un appareil avec le récepteur, le niveau par défaut est de 5V.
9. SERVICE : Réservé aux mises à jour du firmware
10. POWER LED : Indique la puissance.
11. DC 24V : Connectez le bloc d'alimentation 24V CC 2A à une prise murale CA et connectez-le solidement à l'émetteur ou au récepteur. Ceci n'est requis que d'un côté de l'installation.

Utilisation

1. Connecter le transmetteur à un port USB disponible sur l'ordinateur hôte.
2. Placez l'unité réceptrice à proximité des dispositifs USB dans l'emplacement distant souhaité et connectez-les aux ports USB de type A femelle.
3. Connecter l'émetteur à l'unité réceptrice à l'aide d'un câble Cat.6A ou supérieur.
4. Connectez l'adaptateur d'alimentation à une unité.

Veuillez noter que les câbles USB et Cat.x ne sont pas inclus. Les câbles USB 3.0 supportant 5Gbps sont recommandés, l'utilisation d'adaptateurs, d'extensions ou de câbles USB 2.0 peut entraîner des problèmes ou une absence de transmission du signal.

Lindy vérifie et teste régulièrement sa gamme de produits pour garantir une compatibilité et des performances maximales.

Pour obtenir la version la plus récente de ce manuel, veuillez vous référer à votre site web Lindy local, recherchez le numéro de pièce correspondant et trouvez le manuel sous la rubrique "Produits".
le numéro de pièce correspondant et trouver le manuel sous la rubrique "Téléchargements".

Istruzioni di sicurezza

! ATTENZIONE !



Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.
La mancata osservanza di queste precauzioni può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.
Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.
Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100…240 VAC. La fornitura comprende quattro adattatori AC per prese di tutto il mondo: Euro, UK, US/Giappone e Australia/Nuova Zelanda. Utilizzate l'adattatore AC appropriato e montatelo come mostrato nell'immagine, assicurandovi che sia fissato correttamente e che non si stacchi estraendolo dalla presa.
Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.

Istruzioni per l'uso dell'alimentatore

Per collegare l'adattatore
Inserire l'adattatore desiderato nella rispettiva sede sull'alimentatore finché non si blocca in posizione.



Per rimuovere l'adattatore
Premere il pulsante di bloccaggio.
Mentre è premuto, rimuovere l'adattatore

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato l'Extender USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT, 100m. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo. E' 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 Extender USB 3.2 Gen1 è progettato per inviare il segnale dati USB fino a 100m di distanza tramite un cavo Cat.6A o superiore. Il trasmettitore dispone di un ingresso USB 3.0 tipo B e il ricevitore di quattro uscite USB 3.0 tipo A. Entrambe le unità dispongono di una porta RS-232 pass-through con ingresso/uscita GPIO FSYNC per i segnali delle telecamere industriali. È supportato anche il PoC bidirezionale a 24V.

Grazie al supporto dello standard USB 3.2 Gen 1 con velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps e alla retrocompatibilità USB 2.0/1.1, questo Extender è la soluzione ideale per applicazioni AV e IT efficienti e flessibili.

HDBaseT™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi di HDBaseT Alliance.

Nota bene: le lunghezze e le risoluzioni indicate sono possibili con un collegamento diretto tra trasmettitore e ricevitore utilizzando un cavo Cat.6A di buona qualità. L'uso di un tipo di cavo diverso, l'introduzione di accoppiatori, piastre a muro o pannelli patch possono ridurre le distanze possibili.

Contenuto della confezione

- Extender USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT, 100m, trasmettitore
- Extender USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT, 100m, ricevitore
- 2 x morsettiera a 4 pin
- 1 cavo USB 3.2 Gen 1 tipo A-B, 1m
- 4 x staffe di montaggio e 8 x viti
- Alimentatore multi country 24VDC 2A (UK, EU, US e AUS), dimensioni del connettore DC: 5.5/2.5mm
- Manuale Lindy

Caratteristiche

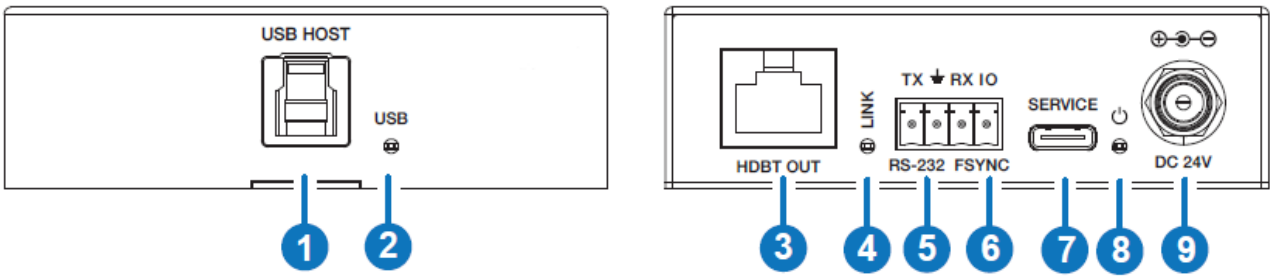
- Standard USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), retrocompatibile USB 2.0/1.1
- Supporta una velocità di trasferimento fino a 5Gbps
- 4 porte USB 3.0 Tipo A, 2 con supporto 5V 1.5A e 2 con supporto 5V 1A
- Supporto RS-232 pass-through e FSYNC GPIO pass-through (per l'uso con telecamere industriali)
- Supporto PoC (Power over Cable) bidirezionale, che richiede la connessione di un alimentatore da un solo lato dell'installazione
- Non sono richiesti driver o software

Specifiche

- Porte host: 1 x USB 3.0 Tipo B (femmina)
- Porte per dispositivi: 4 x USB 3.0 tipo A (femmina)
- Sono possibili le seguenti distanze e cavi Cat.x:
  Cat.6A - 100m (328.08ft)
  Cat.6 - 40m (131.23ft)
- Consumo di energia PoC: 40W (Max)
- Temperatura di funzionamento: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 0-90% RH (senza condensa)
- Struttura in metallo nero

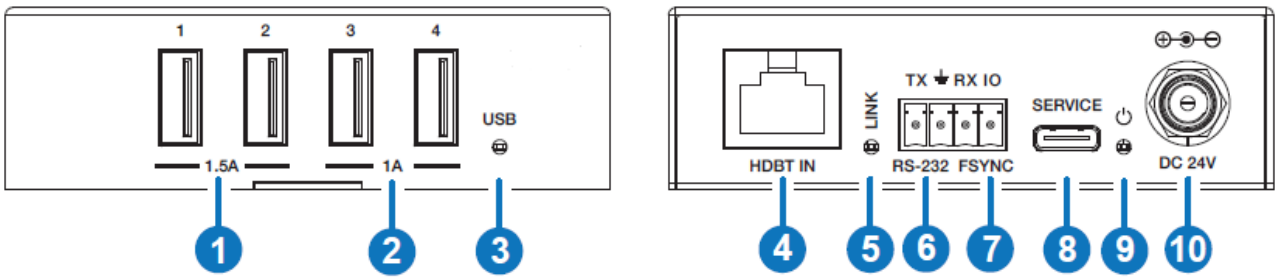
Installazione

Transmitter



1. USB HOST: Porta USB 3.0 Tipo B femmina per il collegamento del dispositivo host.
2. USB LED: Indica se è stato rilevato un segnale USB.
3. HDBT OUT: Porta di uscita HDBaseT, collegare un ricevitore HDBaseT compatibile utilizzando un singolo cavo Cat.6A o superiore per il segnale dati. Non collegare a una porta di rete.
4. LINK LED:
   - Si illumina quando sono collegati il trasmettitore e il ricevitore.
   - Lampeggia quando la connessione tra il trasmettitore e il ricevitore è disattivata a causa della bassa potenza dell'USB.
   - E' spento quando non c'è collegamento tra trasmettitore e ricevitore.
5. RS-232: Collegamento a un PC, a un controller seriale o a un dispositivo seriale tramite una connessione a 3 vie phoenix block per la trasmissione di comandi RS-232.
6. FSYNC: utilizzato per il passaggio di livello e sincronizzazione di un dispositivo con il ricevitore; il livello predefinito è 5V.
7. SERVICE: Riservato ad aggiornamenti firmware.
8. POWER LED: Indica l'alimentazione.
9. DC 24V: Collegare l'alimentatore da 24V DC 2A a una presa a muro AC e collegare saldamente il trasmettitore o il ricevitore. Questa operazione è necessaria solo su un lato dell'installazione.

Receiver



1. USB 1 / 2: porte USB 3.0 Tipo A Femmina per il collegamento di dispositivi host con potenza massima di uscita di 5V 1.5A.
2. USB 3 / 4: porte USB 3.0 Tipo A Femmina per il collegamento di dispositivi host con potenza massima di uscita di 5V 1A.
3. USB LED: Indica se è stato rilevato un segnale USB.
4. HDBT IN: Porta di ingresso HDBaseT, collegare un trasmettitore HDBaseT compatibile utilizzando un singolo cavo Cat.6A o superiore per il segnale dati. Non collegare a una porta di rete.
5. LINK LED:
   - Si illumina quando sono collegati il trasmettitore e il ricevitore.
   - Lampeggia quando la connessione tra il trasmettitore e il ricevitore è disattivata a causa della bassa potenza dell'USB.
   - E' spento quando non c'è collegamento tra trasmettitore e ricevitore.
6. RS-232: Collegamento a un PC, a un controller seriale o a un dispositivo seriale tramite una connessione a 3 vie phoenix block per la trasmissione passante di comandi RS-232.

7. FSYNC: utilizzato per il passaggio di livello e sincronizzazione di un dispositivo con il trasmettitore; il livello predefinito è 5V.
8. SERVICE: Riservato agli aggiornamenti firmware.
9. POWER LED: Indica l'alimentazione.
10. DC 24V: Collegare l'alimentatore da 24VDC 2A a una presa a muro AC e collegare saldamente il trasmettitore o il ricevitore. Questa operazione è necessaria solo su un lato dell'installazione.

Utilizzo

1. Collegare il trasmettitore a una porta USB disponibile sul computer host.
2. Posizionare l'unità ricevente vicino ai dispositivi USB e collegarli alle porte USB tipo A femmina.
3. Collegare il trasmettitore all'unità ricevente utilizzando un cavo Cat.6A o superiore.
4. Collegare l'alimentatire a un'unità.

I cavi USB e Cat.x non sono inclusi. Si consiglia di utilizzare cavi USB 3.0 che supportano 5Gbps; l'uso di adattatori, prolunghe o cavi USB 2.0 potrebbe causare problemi o assenza di segnale.

Lindy controlla e testa regolarmente la propria gamma di prodotti per garantire la massima compatibilità e le migliori prestazioni.

Per ottenere la versione più aggiornata di questo manuale, consultare il sito Web Lindy locale, cercare il codice prodotto pertinente e trovare il manuale nella sezione Download.

Información de seguridad

! ADVERTENCIA !



Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.
El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.
Este dispositivo es una fuente de alimentación de tipo de conmutación y puede funcionar con voltajes de suministro en el rango de 100 a 240 VCA. Para su uso en todo el mundo, se incluyen cuatro adaptadores de CA diferentes: tipo Euro, tipo Británico, tipo Estadounidense / Japonés y tipo Australiano / Neozelandés. Utilice el adaptador de CA apropiado como se muestra en la imagen y cerciórese de que esté firmemente asegurado en su lugar y que no se separe tirando levemente antes de instalarlo en una toma de corriente.
Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, esta únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.
- Asegúrese de que los cables estén firmemente asegurados y bloqueados en su lugar antes de insertarlos en una toma de corriente.

Instrucciones para el uso de la fuente de alimentación

Para conectar el adaptador:
Deslice el adaptador de enchufe deseado en la fuente de alimentación mientras presiona el botón hasta que encaje en su sitio, luego suelte el botón para bloquear el adaptador.



Para quitar el adaptador:
Presione el botón del pestillo.
Mientras presiona, quite el adaptador.

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extender. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años 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.

Este extensor USB 3.2 Gen1 está diseñado para enviar señal de datos USB a una distancia de hasta 100 m mediante un cable Cat.6A o superior. El transmisor dispone de una entrada USB 3.0 tipo B y el receptor tiene cuatro salidas USB 3.0 tipo A. Ambas unidades tienen un puerto RS-232 de paso con entrada/salida FSYNC GPIO para señales de cámaras industriales. También admite PoC bidireccional de 24V.

Compatible con el estándar USB 3.2 Gen 1 con una velocidad de transferencia de datos de hasta 5Gbps, compatibilidad con versiones anteriores USB 2.0/1.1, este extensor es la solución ideal para aplicaciones AV & IT eficientes y flexibles.

HDBaseT™ y el logotipo de HDBaseT Alliance son marcas comerciales de HDBaseT Alliance.

Nota: Las longitudes y resoluciones indicadas son posibles con una conexión directa entre el transmisor y el receptor mediante un cable Cat.6A de buena calidad. El uso de un tipo de cable diferente, la introducción de acopladores, placas de pared o paneles de conexión puede dar lugar a una reducción de las distancias posibles.

Contenido del paquete

- 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extensor, Transmisor
- 100m USB 3.2 Gen1 Cat.6A HDBaseT Extensor, Receptor
- 2 x bloque de terminales de 4 pines
- 1 x Cable USB 3.2 Gen 1 Tipo A-B, 1m
- 4 x Orejas de Montaje y 8 x Tornillos
- Fuente de alimentación multi-país 24VDC 2A (UK, EU, US & AUS), Tamaño del conector: 5.5/2.5mm DC Jack
- Manual de Lindy

Características

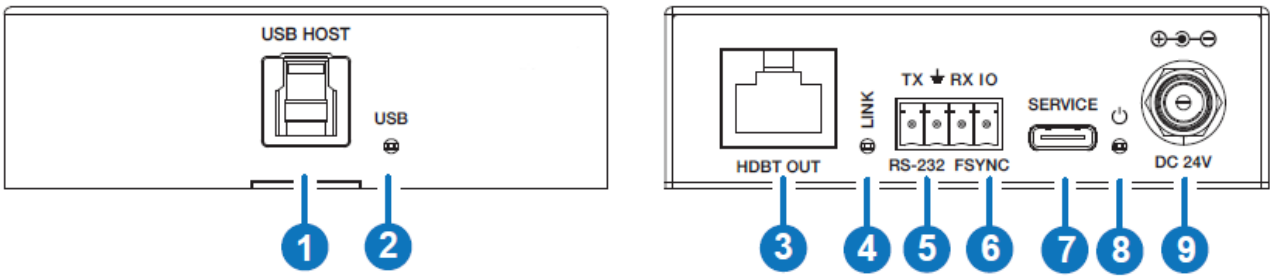
- USB 3.2 Gen 1 estándar (USB 3.0), compatibilidad con versiones anteriores USB 2.0/1.1
- Soporta una velocidad de transferencia de hasta 5 Gbps
- 4 puertos USB 3.0 tipo A, 2 de ellos compatibles con 5V 1.5A y 2 con 5V 1A
- Soporta RS-232 pass-through y FSYNC GPIO pass-through (para uso de cámaras industriales)
- Soporte PoC (Power over Cable) bidireccional, que requiere una conexión de alimentación desde un solo lado de la instalación
- No requiere controladores ni software

Especificaciones

- Puertos host: 1 x USB 3.0 tipo B (hembra)
- Puertos de dispositivo: 4 x USB 3.0 Tipo A (hembra)
- Son posibles las siguientes distancias y cables Cat.x:
  Cat.6A - 100m (328.08ft)
  Cat.6 - 40m (131.23ft)
- PoC Consumo de energía: 40W (Max)
- Temperatura de funcionamiento: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humedad: 0 - 90% HR (sin condensación)
- Carcasa metálica negra

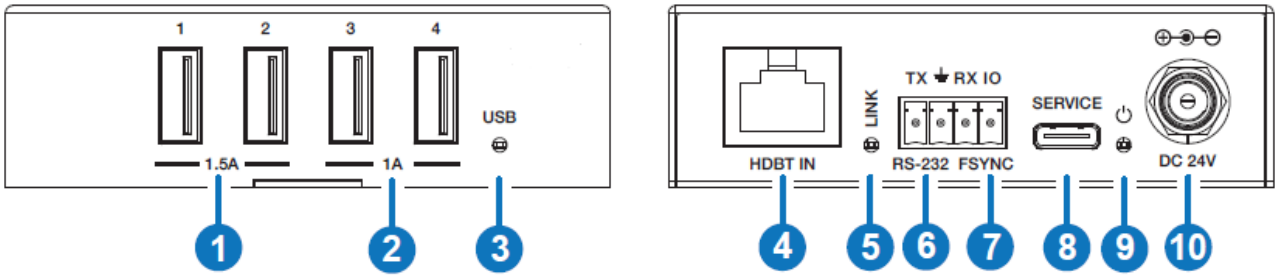
Instalación

Transmisor



1. USB HOST: Puerto Hembra USB 3.0 Tipo B para conectar el dispositivo host.
2. LED USB: Muestra si se detecta una señal USB.
3. HDBT OUT: Puerto de salida HDBaseT, conecte un receptor HDBaseT compatible con un solo cable Cat.6A o superior para la señal de datos. No se conecte a un puerto de red.
4. LED LINK:
   - Se ilumina cuando el transmisor y el receptor están conectados.
   - Parpadea cuando la conexión entre el transmisor y el receptor está apagada debido a la baja alimentación del USB.
   - No se ilumina cuando no hay conexión entre el transmisor y el receptor.
5. RS-232: Conéctese a un PC, controlador serie o dispositivo serie a través de una conexión de 3 vías de bloque fénix para la transmisión de paso de comandos RS-232.
6. FSYNC: se utiliza para el paso de nivel y la sincronización de un dispositivo con el receptor, el nivel predeterminado es 5V.
7. SERVICE: Reservado para actualizaciones de firmware.
8. LED de ENCENDIDO: Indica encendido.
9. DC 24V: Conecte la fuente de alimentación de 24 V CC y 2 A a una toma de corriente de CA y conéctela de forma segura al transmisor o receptor. Esto solo es necesario en un lado de la instalación.

Receptor



1. USB 1 / 2: puertos USB 3.0 tipo A hembra para conectar dispositivos host con una potencia de salida máxima de 5V 1.5A.
2. USB 3 / 4: Puertos USB 3.0 Tipo A hembra para conectar dispositivos host con potencia de salida máxima de 5V 1A.
3. LED USB: Muestra si se detecta una señal USB.
4. HDBT IN: puerto de entrada HDBaseT, conecte un transmisor HDBaseT compatible con un solo cable Cat.6A o superior para la señal de datos. No se conecte a un puerto de red.
5. LED LINK:
   - Se ilumina cuando el transmisor y el receptor están conectados.
   - Parpadea cuando la conexión entre el transmisor y el receptor está apagada debido a la baja alimentación del USB.
   - No se ilumina cuando no hay conexión entre el transmisor y el receptor.
6. RS-232: Conéctese a un PC, controlador serie o dispositivo serie a través de una conexión de 3 vías de bloque fénix para la transmisión de paso de comandos RS-232.

7. FSYNC: se utiliza para el paso de nivel y la sincronización de un dispositivo con el receptor, el nivel predeterminado es 5V.
8. SERVICE: Reservado para actualizaciones de firmware.
9. LED de ENCENDIDO: Indica encendido.
10. DC 24V: Conecte la fuente de alimentación de 24V CC y 2A a una toma de corriente de CA y conéctela de forma segura al transmisor o receptor. Esto solo es necesario en un lado de la instalación.

Operación

1. Conecte el transmisor a un puerto USB disponible en el ordenador host.
2. Coloque la unidad receptora cerca de los dispositivos USB en la ubicación remota deseada y conéctelos a los puertos USB tipo A hembra.
3. Conecte el transmisor a la unidad receptora utilizando un cable Cat.6A o superior.
4. Conecte el adaptador de corriente a una unidad.

Ten en cuenta que los cables USB y Cat.x no están incluidos. Se recomiendan cables USB 3.0 que soporten 5Gbps, el uso de adaptadores, extensiones o cables USB 2.0 puede causar problemas o la no transmisión de la señal.

Lindy comprueba y testea regularmente nuestra gama de productos para garantizar la máxima compatibilidad y rendimiento.

Para obtener la versión más actualizada de este manual, consulte el sitio web local de Lindy, busque el número de producto correspondiente y encuentre el manual en Descargas.

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 800m² 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.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 60950-1 or 60065 or 62368-1.

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. 43410
1st Edition, July 2024
lindy.com