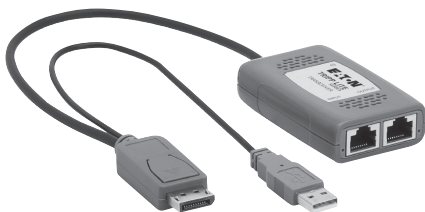


DisplayPort Over Cat6 Pigtail Extender Kits and Receiver with Repeater, 4K/60 Hz



Extender Kit:
B127U-111-PDPD
2-Port Splitter Kit:
B127U-002-PDPD2
Receiver with
Repeater:
B127U-110-PD

Purchased product
may differ from image.

Español 13

Français 23

Deutsch 33

Italiano 43



Powering Business Worldwide

Product Features

B127U-111-PDPD

- DisplayPort over Cat6 Pigtail Transmitter and Receiver with Repeater Kit
- Extends a 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz DisplayPort 1.2 A/V signal up to 230 ft. (70 m) from the source over 24 AWG Cat6 cabling
- Transmitter and receiver units can be powered by the built-in 1 ft. USB-A cables for connecting to the USB port on a display or to a USB power adapter, or by the Micro-USB ports on each unit
- 1 ft. DisplayPort connectors on transmitter and receiver units connect to the source and display
- View the transmitted video content on a local display via the 4K/60 Hz HDMI port on the transmitter unit
- Daisychainable up to 4 layers, with each additional B127U-110-PD receiver unit (sold separately) providing an additional 230 ft., up to a total of 920 ft. (280 m)
- Supports passthrough audio formats up to 7.1-channel surround sound
- Real-time video compression and decompression technology
- Compatible with HDCP 2.2 and 1.4 and High Dynamic Range (HDR)

Product Features

B127U-002-PDPD2

- 2-Port DisplayPort over Cat6 Pigtail Splitter and Receivers Kit
- Extends a 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz DisplayPort A/V signal to two displays up to 230 ft. (70 m) from the source over 24 AWG Cat6 cabling
- Transmitter and receiver units are powered by built-in 1 ft. USB-A cables for connecting to the USB port on a display or to a USB power adapter, or via the Micro USB ports on each unit
- Multi-Resolution technology allows the receivers to connect to any 1080p, 4K/30 Hz or 4K/60 Hz display without affecting the resolution of the other displays connected to the splitter
- 1 ft. DisplayPort connectors on transmitter and receiver units connect to the source and display
- Supports passthrough audio formats up to 7.1-channel surround sound
- Real-time video compression and decompression technology
- Compatible with HDCP 2.2 and 1.4 and High Dynamic Range (HDR)
- Compatible with DisplayPort (B127U-110-PD) and HDMI (B127U-110-PH) receivers to create flexible daisychain installations with multiple video outputs. Each port on the splitter can extend up to four connected receivers, for a total of eight receivers and 920 ft. (280 m) per daisychain (sold separately).

Product Features

B127U-110-PD

- DisplayPort over Cat6 Pigtail Receiver with Repeater
- Extends a 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz AV signal up to 230 ft. (70 m) from the source when connected to a B127U-Series transmitter or splitter unit over 24 AWG Cat6 cabling
- Powered by built-in 1 ft. USB-A cable for connecting to the USB port on a display or to a USB power adapter, or via the unit's Micro-USB port
- 1 ft. DisplayPort pigtail connector is used to connect to the display
- Supports passthrough audio formats up to 7.1-channel surround sound
- Real-time video compression and decompression technology
- Compatible with HDCP 2.2 and 1.4 and High Dynamic Range (HDR)
- Compatible with any B127U-Series transmitter or splitter to create flexible DisplayPort and HDMI video installations
- Daisychainable up to 4 layers, with each additional B127U-110-PD or B127U-110-PH receiver unit (sold separately) providing an additional 230 ft., up to a total of 920 ft. (280 m)

Optional Accessories

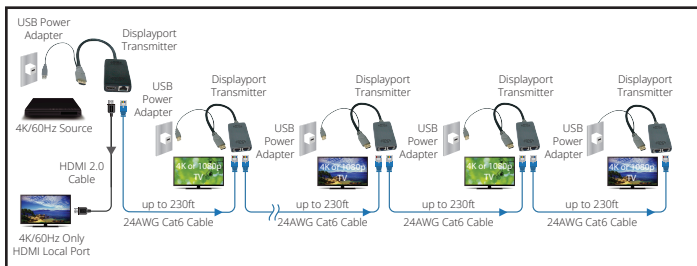
- N202-Series Cat6 24 AWG Solid Wire Patch Cables
- U280-W01-QC3-1 USB-A Wall Adapter, 18 Watts
- B127U-110-PH HDMI over Cat6 Receiver with Repeater

Installation

Standard Extender Kit Installation

Notes:

- Test to ensure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.
- To achieve maximum distance and performance, use 24 AWG solid wire Cat6 cable. Using stranded wire Cat6 cable or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG will result in shorter extension distance. Higher-gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower-gauge cabling. All N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
- The installation diagram shows a B127U-111-PDPD extender kit.
- The diagram shows additional B127U-110-PD receiver units (sold separately, see Tripplite.Eaton.com) in a daisy-chain installation.
- The B127U-Series of transmitter/receiver units can be mixed and matched as desired with either HDMI or DisplayPort video outputs within one installation. The B127U-Series HDMI transmitter products can be used with the B127U-110-PD DisplayPort receiver (and vice-versa) with the B127U-Series DisplayPort transmitter and B127U-110-PH HDMI receiver. Up to four receivers can be daisychained at once.



Installation

1. Make sure all equipment in the installation – such as TVs, Blu-ray players and the transmitter – is powered off.
2. Connect the pigtail DisplayPort connector on the transmitter unit to the DisplayPort input on the source.

Optional: Using an HDMI 2.0 cable (such as P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect a display to the LOCAL port on the transmitter unit.

3. Using 24 AWG solid wire Cat6 cable, connect the RJ45 port on the local transmitter unit to the RJ45 input port on the remote receiver unit.
4. Connect the pigtail DisplayPort connector on the remote receiver unit to the DisplayPort port on the display.
5. Connect the pigtail USB-A connector on the local transmitter unit to a USB 3.0 port or a USB power adapter (5V/1A) and into a wall power outlet. The LED next to the RJ45 port will illuminate solid green to indicate the unit is receiving power.
6. Connect the pigtail USB-A connector on the remote receiver unit to a USB power adapter (5V/1A) or a USB 3.0 port on the display. The LEDs next to the RJ45 connectors will illuminate orange to indicate the ports are receiving power.

Optional: The transmitter and receiver units can be charged via the Micro-USB ports on each unit by connecting a Micro-USB to USB-A cable between each unit and a USB power adapter.

7. Turn on the power to your connected TVs/monitors.
8. Turn on the power to the DisplayPort source. The LEDs on both the transmitter and receiver units should begin to flash to indicate video is being transmitted and the video should now display on the connected monitor(s).

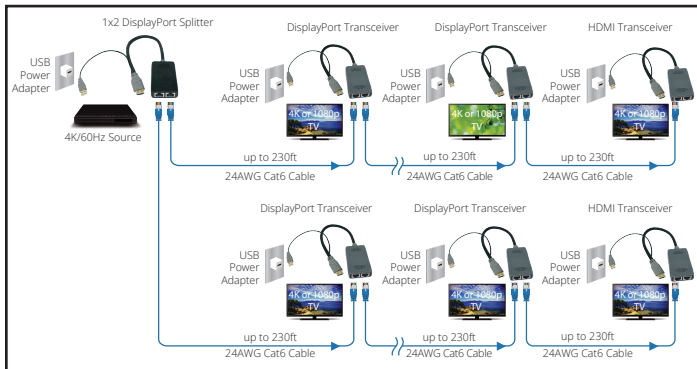
Note: If a daisy-chain installation is desired, repeat steps 4-7 with up to 3 additional B127U-110-PD or B127U-110-PH units (sold separately).

Installation

Standard Splitter Kit Installation

Notes:

- Test to ensure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.
- To achieve maximum distance and performance, use 24 AWG solid wire Cat6 cable. Using stranded wire Cat6 cable or cable with a gauge (AWG) size higher than 24 AWG will result in shorter extension distance. Higher-gauge cabling, such as 26 AWG, has a more limited transmission capability than lower-gauge cabling. All N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
- The installation diagram shows a B127U-002-PDPD2 splitter kit.
- The diagram shows additional B127U-110-PD and B127U-110-PH receiver units (sold separately, see TrippLite.Eaton.com) in a daisy chain installation.
- The B127U-Series of transmitter/receiver units can be mixed and matched as desired with either HDMI or DisplayPort video outputs within one installation. The B127U-Series HDMI transmitter products can be used with the B127U-110-PD DisplayPort receiver (and vice-versa) with the B127U-Series DisplayPort transmitter and B127U-110-PH HDMI receiver. Up to four receivers can be daisychained at once.



Installation

1. Make sure all equipment in the installation – such as TVs, Blu-ray players and the transmitter – is powered off.
 2. Connect the pigtail DisplayPort connector on the transmitter unit to the DisplayPort input on the source.
 3. Using Cat6 cable, connect the RJ45 ports on the local transmitter unit to the RJ45 input ports of each remote receiver unit.
 4. Connect the pigtail DisplayPort connector on the remote receiver units to the DisplayPort input ports of each display.
 5. Connect the pigtail USB-A connector on the local transmitter unit to a USB power adapter and into a wall power outlet. The LED next to the RJ45 port should illuminate to indicate the unit is receiving power.
 6. Connect the pigtail USB-A connector on the remote receiver units to USB power adapters or a USB port on the displays. The LEDs next to the RJ45 ports should illuminate to indicate the units are receiving power.
- Optional:** The transmitter and receiver units can be charged via the Micro-USB ports on each unit by connecting a Micro-USB to USB-A cable between each unit and a USB power adapter.
7. Turn on the power to your connected TVs/monitors.
 8. Turn on the power to the DisplayPort source. The LEDs on the transmitter and receiver units should begin to flash to indicate video is being transmitted and the video should now display on the connected monitor(s).

Warranty & Product Registration

1-Year Limited Warranty

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit **Tripplite.Eaton.com/support/product-returns** before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL WE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, we are not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

Product Registration

Visit Tripplite.Eaton.com/warranty today to register your new product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Eaton Tripp Lite series product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

Warranty & Product Registration

FCC Notice, Class B

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.

Note: 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. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Eaton could void the user's authority to operate this equipment.

Warranty & Product Registration

WEEE Compliance Information for Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Eaton, they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 24-09-163 /
93-45F1_RevA
December 2024

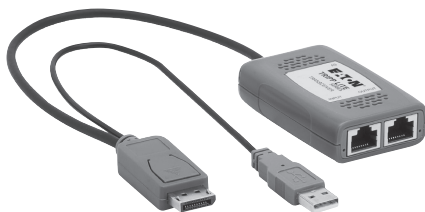


9345F1

Eaton is a registered
trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.

Kits de extensión pigtail de DisplayPort sobre Cat6 y receptor con repetidor, 4K/60 Hz



Kit de extensión:
B127U-111-PDPD
Kit divisor de
2 puertos:
B127U-002-PDPD2
Receptor con
repetidor:
B127U-110-PD

El producto comprado
puede ser diferente al
de la imagen.

English 1
Français 23
Deutsch 33
Italiano 43

EATON
Powering Business Worldwide

Características del Producto

B127U-111-PDPD

- Transmisor pigtail de DisplayPort sobre Cat6 y kit de receptor con repetidor
- Extiende una señal de audio y video DisplayPort 1.2 4K x 2 K (3840 x 2160) a 60 Hz hasta 230 pies (70 m) desde la fuente a través del cableado Cat6 AWG 24
- Las unidades de transmisor y receptor pueden ser alimentadas por los cables USB-A de 1 pie incorporados para conectarse al puerto USB en una pantalla o a un adaptador de energía USB, o por los puertos Micro-USB en cada unidad
- Los conectores DisplayPort de 1 pie en las unidades de transmisor y receptor se conectan a la fuente y a la pantalla.
- Vea el contenido de video transmitido en una pantalla local por medio del puerto HDMI 4K/60 Hz en la unidad transmisora
- Conectable en cadena hasta 4 capas, con cada unidad de receptor B127U-110-PD adicional (vendida por separado) que proporciona 230 pies adicionales, hasta un total de 920 pies (280 m)
- Compatible con formatos de audio de paso directo de hasta 7.1 canales de sonido envolvente
- Tecnología de compresión y descompresión de video en tiempo real
- Compatible con HDCP [High Definition Copy Protocol] 2.2 y 1.4 y alto rango dinámico (HDR)

Características del Producto

B127U-002-PDPD2

- Divisor pigtail de DisplayPort sobre Cat6 de 2 puertos y kit de receptores
- Extiende una señal de audio y video DisplayPort 4K x 2K (3840 x 2160) a 60 Hz a dos pantallas situadas a una distancia máxima de 230 pies (70 m) de la fuente por medio del cableado Cat6 AWG 24
- Las unidades de transmisor y receptor están alimentadas por cables USB-A de 1 pie incorporados para conectarse al puerto USB en una pantalla o a un adaptador de alimentación USB, o a través de los puertos Micro-USB en cada unidad
- La tecnología de resolución múltiple permite que los receptores se conecten a cualquier pantalla de 1080p, 4K/30 Hz o 4K/60 Hz sin afectar la resolución de las otras pantallas conectadas al divisor
- Los conectores DisplayPort de 1 pie en las unidades de transmisor y receptor se conectan a la fuente y a la pantalla.
- Compatible con formatos de audio de paso directo de hasta 7.1 canales de sonido envolvente
- Tecnología de compresión y descompresión de video en tiempo real
- Compatible con HDCP [High Definition Copy Protocol] 2.2 y 1.4 y alto rango dinámico (HDR)
- Compatible con receptores DisplayPort (B127U-110-PD) y HDMI (B127U-110-PH) para crear instalaciones con conexión en cadena flexibles con múltiples salidas de video. Cada puerto en el divisor puede ampliar hasta cuatro receptores conectados, para un total de ocho receptores y 920 pies (280 m) por cada conexión en cadena (vendido por separado).

Características del Producto

B127U-110-PD

- Receptor de pigtail DisplayPort sobre Cat6 con repetidor
- Extiende una señal de audio y video 4K x 2K (3840 x 2160) a 60 Hz hasta 230 pies (70 m) desde la fuente cuando se conecta a un transmisor serie B127U o una unidad divisora a través de un cableado Cat6 AWG 24
- Funciona con un cable USB-A de 1 pie incorporado para conectarse al puerto USB en una pantalla o a un adaptador de alimentación USB, o a través del puerto Micro-USB de la unidad
- Se utiliza un conector pigtail DisplayPort de 1 pie para conectarse a la pantalla
- Compatible con formatos de audio de paso directo de hasta 7.1 canales de sonido envolvente
- Tecnología de compresión y descompresión de video en tiempo real
- Compatible con HDCP [High Definition Copy Protocol] 2.2 y 1.4 y alto rango dinámico (HDR)
- Compatible con cualquier transmisor o divisor serie B127U para crear instalaciones de video DisplayPort y HDMI flexibles
- Con capacidad de conexión en cadena de hasta 4 capas, con cada unidad de receptor adicional B127U-110-PD o B127U-110-PH (vendido por separado) que proporciona 230 pies adicionales, hasta un total de 920 pies (280 m)

Accesorios Opcionales

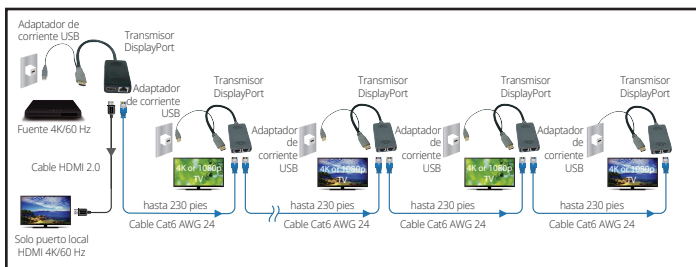
- Cables patch sólidos AWG 24 Cat6 serie N202
- Adaptador de pared USB-A U280-W01-QC3-1, 18 Watts
- Receptor HDMI sobre Cat6 con repetidor B127U-110-PH

Instalación

Instalación estándar del kit de extensor

Notas:

- Pruebe para asegurarse de que toda la instalación funcione correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
- Para lograr la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat6 sólido AWG 24. El uso de cable Cat6 trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor a AWG 24, resultará en una distancia de extensión más corta. Un cableado de número mayor de calibre, como AWG 26, tiene capacidad de transmisión más limitada que el cableado de menor calibre. Todos los cables Cat6 serie N202 están fabricados con cableado sólido AWG 24.
- El diagrama de instalación muestra un kit de extensor B127U-111-PDPD.
- El diagrama muestra unidades receptoras B127U-110-PD adicionales (vendidas por separado, consulte TrippLite.Eaton.com) en una instalación en cadena.
- La serie B127U de unidades de transmisor/receptor se puede mezclar y combinar según se desee con salidas de video HDMI o DisplayPort dentro de una instalación. Los productos transmisores HDMI serie B127U se pueden utilizar con el receptor DisplayPort B127U-110-PD (y viceversa) con el transmisor DisplayPort serie B127U y el receptor HDMI B127U-110-PH. Hasta cuatro receptores pueden estar en cadena al mismo tiempo.



Instalación

1. Asegúrese de que todos los equipos en la instalación, como televisores, reproductores de Blu-ray y el transmisor, estén apagados.
2. Conecte el conector de DisplayPort pigtail en la unidad de transmisor a la entrada de DisplayPort en la fuente.

Opcional: Usando un cable HDMI 2.0 (como los cables de la serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), conecte una pantalla al puerto LOCAL en la unidad de transmisor.

3. Usando un cable Cat6 sólido AWG 24, conecte el puerto RJ45 en la unidad de transmisor local al puerto de entrada RJ45 en la unidad de receptor remota.
4. Conecte el conector de DisplayPort pigtail en la unidad de receptor remota al puerto DisplayPort en la pantalla.
5. Conecte el conector USB-A pigtail de la unidad transmisora local a un puerto USB 3.0 o a un adaptador de corriente USB (5 V/1 A) y a un tomacorriente de pared. La luz LED junto al puerto RJ45 se iluminará en verde para indicar que la unidad está recibiendo energía.
6. Conecte el conector USB-A pigtail en la unidad de receptor remota a un adaptador de alimentación USB (5 V/1 A) o un puerto USB 3.0 en la pantalla. La luz LED junto a los conectores RJ45 se iluminarán en naranja para indicar que los puertos están recibiendo energía.

Opcional: las unidades de transmisor y receptor se pueden cargar a través de los puertos Micro-USB en cada unidad conectando un cable Micro-USB a USB-A entre cada unidad y un adaptador de energía USB.

7. Encienda sus televisores o monitores conectados.
8. Encienda la fuente de alimentación a la fuente DisplayPort. Las luces LED en las unidades de transmisor y receptor deberían comenzar a parpadear para indicar que se está transmitiendo un video, y el video debería mostrarse ahora en el monitor o monitores conectados.

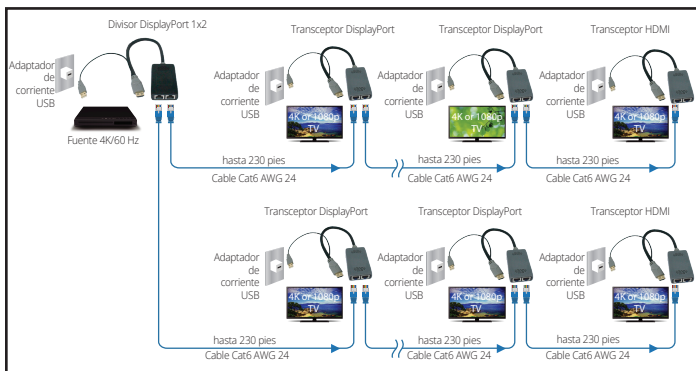
Nota: Si desea una instalación en cadena, repita los pasos 4 al 7 con hasta 3 unidades adicionales B127U-110-PD o B127U-110-PH (vendidas por separado).

Instalación

Instalación del kit de divisor estándar

Notas:

- Pruebe para asegurarse de que toda la instalación funcione correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
- Para lograr la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat6 sólido AWG 24. El uso de cable Cat6 trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor a AWG 24, resultará en una distancia de extensión más corta. Un cableado de número mayor de calibre, como AWG 26, tiene capacidad de transmisión más limitada que el cableado de menor calibre. Todos los cables Cat6 serie N202 están fabricados con cableado sólido AWG 24.
- El diagrama de instalación muestra un kit de divisor B127U-002-PDPD2.
- El diagrama muestra unidades de receptor adicionales B127U-110-PD y B127U-110-PH (vendidas por separado, consulte TrippLite.Eaton.com) en una instalación en cadena.
- La serie B127U de unidades de transmisor/receptor se puede mezclar y combinar según se desee con salidas de video HDMI o DisplayPort dentro de una instalación. Los productos transmisores HDMI serie B127U se pueden utilizar con el receptor DisplayPort B127U-110-PD (y viceversa) con el transmisor DisplayPort serie B127U y el receptor HDMI B127U-110-PH. Hasta cuatro receptores pueden estar en cadena al mismo tiempo.



Instalación

1. Asegúrese de que todos los equipos en la instalación, como televisores, reproductores de Blu-ray y el transmisor, estén apagados.
2. Conecte el conector de DisplayPort pigtail en la unidad de transmisor a la entrada de DisplayPort en la fuente.
3. Usando el cable Cat6, conecte los puertos RJ45 en la unidad de transmisor local a los puertos de entrada RJ45 de cada unidad de receptor remota.
4. Conecte el conector de DisplayPort pigtail en las unidades de receptor remotas a los puertos de entrada de DisplayPort de cada pantalla.
5. Conecte el conector USB-A pigtail de la unidad de transmisor local a un adaptador de corriente USB y a un tomacorriente de pared. La luz LED junto al puerto RJ45 debería iluminarse para indicar que la unidad está recibiendo energía.
6. Conecte el conector USB-A pigtail en las unidades de receptor remotas a los adaptadores de energía USB o a un puerto USB en las pantallas. Las luces LED junto a los puertos RJ45 deberían iluminarse para indicar que las unidades están recibiendo energía.

Opcional: las unidades de transmisor y receptor se pueden cargar a través de los puertos Micro-USB en cada unidad conectando un cable Micro-USB a USB-A entre cada unidad y un adaptador de energía USB.

7. Encienda sus televisores/monitores conectados.
8. Encienda la fuente de alimentación a la fuente DisplayPort. Las luces LED en las unidades de transmisor y receptor deberían comenzar a parpadear para indicar que se está transmitiendo un video y este debería mostrarse ahora en el monitor o monitores conectados.

Garantía

Garantía limitada por 1 año

Garantizamos por un (1) año a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Visite **[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)** antes de enviar cualquier equipo para su reparación. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ AQUÍ, NO OTORGAMOS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, no somos responsables por ningún costo, como pérdida de ganancias o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamos de terceros o de cualquier otra forma.

Información de Cumplimiento de la Directiva WEEE para Clientes y Recicladores (Unión Europea)



De acuerdo con la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y las regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Eaton, los clientes están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Regresar el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad.

Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
Todos los derechos
reservados
Publicación n.º 24-09-163 /
93-45F1_RevA
Diciembre de 2024

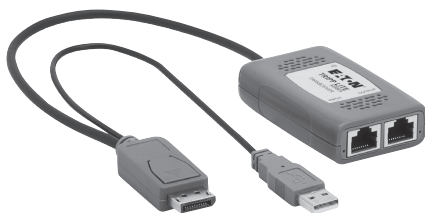


9345F1

Eaton es una marca
registrada.

Todas las marcas registradas
son propiedad de sus
respectivos propietarios.

Kits d'extension DisplayPort sur Cat6 pigtail et récepteur avec répéteur, 4K/60 Hz



Kit d'extension :
B127U-111-PDPD
Kit répartiteur
à 2 ports :
B127U-002-PDPD2
Récepteur avec
répéteur :
B127U-110-PD

Le produit acheté peut
différer de l'image.

English 1
Español 13
Deutsch 33
Italiano 43

EATON
Powering Business Worldwide

Caractéristiques du produit

B127U-111-PDPD

- Kit émetteur et récepteur DisplayPort sur Cat6 pigtail avec répéteur
- Prolonge un signal AV DisplayPort 1.2 4K x 2K (3 840 x 2 160) @ 60 Hz jusqu'à 70 m (230 pi) de la source à l'aide d'un câble Cat6 24 AWG
- Les unités émettrices et réceptrices peuvent être alimentées par les câbles USB-A de 30 cm intégrés pour la connexion au port USB d'un écran ou à un adaptateur secteur USB, ou par les ports Micro-USB de chaque unité
- Les connecteurs DisplayPort de 30 cm sur les unités émettrices et réceptrices se connectent à la source et à l'affichage
- Affichez le contenu vidéo transmis sur un affichage local via le port HDMI 4K/60 Hz de l'unité émettrice
- Possibilité de connexion en guirlande jusqu'à 4 couches, chaque unité réceptrice B127U-110-PD supplémentaire (vendue séparément) fournissant 70 m (230 pi) supplémentaire, jusqu'à un total de 280 m (920 pi).
- Prise en charge des formats audio passthrough jusqu'au son surround 7.1 canaux
- Technologie de compression et de décompression vidéo en temps réel
- Compatible avec HDCP 2.2 et 1.4 et High Dynamic Range (HDR)

Caractéristiques du produit

B127U-002-PDPD2

- Kit répartiteur et récepteurs pigtail DisplayPort sur Cat6 à 2 ports
- Prolonge un signal AV DisplayPort 4K x 2K (3 840 x 2 160) @ 60 Hz à deux écrans jusqu'à 70 m (230 pi) de la source à l'aide d'un câble Cat6 24 AWG
- Les unités émettrices et réceptrices sont alimentées par des câbles USB-A de 30 cm intégrés pour la connexion au port USB sur un affichage ou à un adaptateur secteur USB, ou via les ports Micro USB sur chaque unité
- La technologie multi-résolution permet aux récepteurs de se connecter à n'importe quel écran 1080p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans affecter la résolution des autres écrans connectés au répartiteur
- Les connecteurs DisplayPort de 30 cm sur les unités émettrices et réceptrices se connectent à la source et à l'affichage
- Prise en charge des formats audio passthrough jusqu'au son surround 7.1 canaux
- Technologie de compression et de décompression vidéo en temps réel
- Compatible avec HDCP 2.2 et 1.4 et High Dynamic Range (HDR)
- Compatible avec les récepteurs DisplayPort (B127U-110-PD) et HDMI (B127U-110-PH) pour créer des installations en guirlande flexibles avec sorties vidéo multiples. Chaque port sur le répartiteur peut prolonger jusqu'à quatre récepteurs connectés, pour un total de huit récepteurs et 280 m (920 pi) par guirlande (vendus séparément).

Caractéristiques du produit

B127U-110-PD

- Récepteur DisplayPort sur Cat6 pigtail avec répéteur
- Prolonge un signal AV 4K x 2K (3 840 x 2 160) @ 60 Hz jusqu'à 70 m (230 pieds) de la source lorsqu'il est connecté à un émetteur ou à un répartiteur de la série B127U à l'aide d'un câble Cat6 24 AWG
- Alimenté par un câble USB-A de 30 cm intégré pour la connexion au port USB d'un écran ou à un adaptateur secteur USB, ou via le port Micro-USB de l'appareil
- Un connecteur pigtail DisplayPort de 30 cm est utilisé pour la connexion à l'affichage
- Prise en charge des formats audio passthrough jusqu'au son surround 7.1 canaux
- Technologie de compression et de décompression vidéo en temps réel
- Compatible avec HDCP 2.2 et 1.4 et High Dynamic Range (HDR)
- Compatible avec tout émetteur ou répartiteur de la série B127U pour créer des installations vidéo DisplayPort et HDMI flexibles
- Possibilité de montage en guirlande jusqu'à 4 couches, avec chaque unité réceptrice B127U-110-PD ou B127U-110-PH supplémentaire (vendue séparément) fournissant 70 m (230 pi) supplémentaires, jusqu'à un total de 280 m (920 pi)

Accessoires disponibles en option

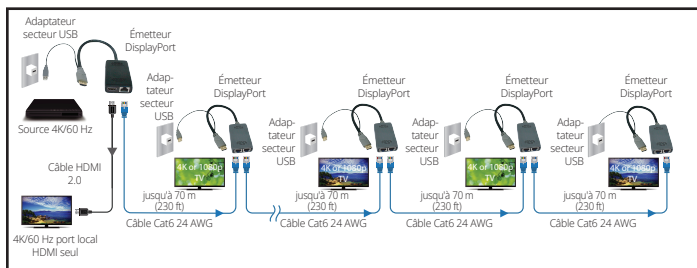
- Câbles de brassage à fil plein Cat6 24 AWG de la série N202
- Adaptateur mural USB-A U280-W01-QC3-1, 18 Watts
- Récepteur B127U-110-PH HDMI sur Cat6 avec répéteur

Installation

Installation du kit d'extension standard

Remarques :

- Avant de tirer les câbles au travers des plafonds/murs, testez d'abord l'ensemble de l'installation pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.
- Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat6 à fil plein 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat6 à fils torsadés ou d'un câble avec un calibre (AWG) supérieur à 24 AWG entraînera une distance d'extension plus courte. Les câbles de calibre plus élevé, tels que 26 AWG, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de calibre plus faible. Tous les câbles Cat6 de la série N202 sont fabriqués avec un câble à fil plein 24 AWG.
- Le schéma d'installation montre un kit d'extension B127U-111-PDPD.
- Le schéma montre des unités réceptrices B127U-110-PD supplémentaires (vendues séparément ; voir Triplite.Eaton.com) dans une installation en guirlande.
- Les unités émettrices/réceptrices de la série B127U peuvent être mélangées et associées comme souhaité avec des sorties vidéo HDMI ou DisplayPort au sein d'une installation. Les produits émetteurs HDMI de la série B127U peuvent être utilisés avec le récepteur DisplayPort B127U-110-PD (et vice versa) avec l'émetteur DisplayPort de la série B127U et le récepteur HDMI B127U-110-PH. Jusqu'à quatre récepteurs peuvent être reliés en guirlande à la fois.



Installation

1. Assurez-vous que tous les équipements de l'installation, tels que les téléviseurs, les lecteurs Blu-ray et l'émetteur, sont éteints.
2. Branchez le connecteur DisplayPort pigtail de l'unité émettrice à l'entrée DisplayPort de la source.

Optionnel : en utilisant un câble HDMI 2.0 (tel que les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez un écran au port LOCAL de l'unité émettrice.

3. En utilisant un câble Cat6 à fil plein 24 AWG, connectez le port RJ45 sur l'unité émettrice locale au port d'entrée RJ45 sur l'unité réceptrice à distance.
4. Branchez le connecteur DisplayPort pigtail de l'unité réceptrice à distance au port DisplayPort de l'affichage.
5. Branchez le connecteur USB-A pigtail de l'unité émettrice locale à un port USB 3.0 ou un adaptateur secteur USB (5 V/1 A) et à une prise secteur murale. La LED à côté du port RJ45 s'illuminera en vert pour indiquer que l'appareil reçoit de l'énergie.
6. Branchez le connecteur USB-A pigtail sur l'unité réceptrice à distance à un adaptateur secteur USB (5 V/1 A) ou à un port USB 3.0 sur l'affichage. Les LED à côté des connecteurs RJ45 s'allumeront en orange pour indiquer que les ports reçoivent de l'énergie.

Optionnel : les unités émettrices et réceptrices peuvent être chargées à l'aide des ports Micro-USB de chaque unité en connectant un câble Micro-USB à USB-A entre chaque unité et un adaptateur secteur USB.

7. Mettez sous tension vos téléviseurs/moniteurs connectés.
8. Mettez sous tension la source DisplayPort. Les LED sur les unités émettrices et réceptrices devraient commencer à clignoter pour indiquer que la vidéo est transmise, et la vidéo devrait maintenant s'afficher sur le ou les moniteurs connectés.

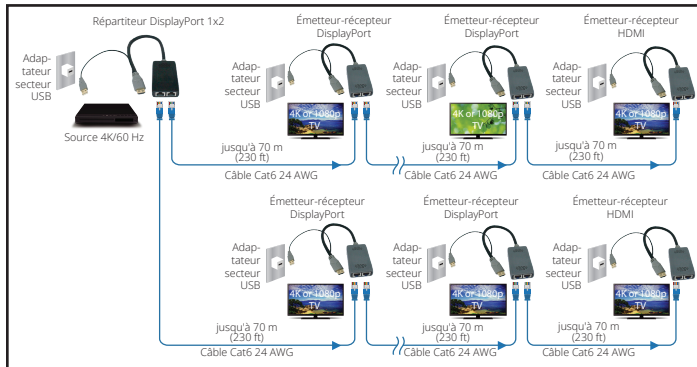
Remarque : si une installation en guirlande est souhaitée, répétez les étapes 4 à 7 avec jusqu'à 3 unités B127U-110-PD ou B127U-110-PH supplémentaires (vendues séparément).

Installation

Installation du kit répartiteur standard

Remarques :

- Avant de tirer les câbles au travers des plafonds/murs, testez d'abord l'ensemble de l'installation pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.
- Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat6 à fil plein 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat6 à fils torsadé ou d'un câble avec un calibre (AWG) supérieur à 24 AWG entraînera une distance d'extension plus courte. Les câbles de calibre plus élevé, tels que 26 AWG, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de calibre plus faible. Tous les câbles Cat6 de la série N202 sont fabriqués avec un câblage à fil plein 24 AWG.
- Le schéma d'installation montre un kit répartiteur B127U-002-PDPD2.
- Le diagramme montre des unités réceptrices B127U-110-PD et B127U-110-PH supplémentaires (vendues séparément ; voir Tripplite.Eaton.com) dans une installation en guirlande.
- Les unités émettrices/réceptrices de la série B127U peuvent être mélangées et associées comme souhaité avec des sorties vidéo HDMI ou DisplayPort au sein d'une installation. Les produits émetteurs HDMI de la série B127U peuvent être utilisés avec le récepteur DisplayPort B127U-110-PD (et vice versa) avec l'émetteur DisplayPort de la série B127U et le récepteur HDMI B127U-110-PH. Jusqu'à quatre récepteurs peuvent être reliés en guirlande à la fois.



Installation

1. Assurez-vous que tous les équipements de l'installation, tels que les téléviseurs, les lecteurs Blu-ray et l'émetteur, sont éteints.
2. Branchez le connecteur DisplayPort pigtail de l'unité émettrice à l'entrée DisplayPort de la source.
3. En utilisant un câble Cat6, connectez les ports RJ45 sur l'unité émettrice locale aux ports d'entrée RJ45 de chaque unité réceptrice à distance.
4. Branchez le connecteur DisplayPort pigtail des unités réceptrices à distance aux ports d'entrée DisplayPort de chaque affichage.
5. Branchez le connecteur USB-A pigtail de l'unité émettrice locale à un adaptateur secteur USB et à une prise secteur murale. La LED à côté du port RJ45 devrait s'allumer pour indiquer que l'appareil reçoit de l'énergie.
6. Branchez le connecteur USB-A pigtail des unités réceptrices à distance aux adaptateurs d'alimentation USB ou à un port USB sur les écrans. Les LED à côté des ports RJ45 doivent s'allumer pour indiquer que les unités reçoivent de l'énergie.

Optionnel : les unités émettrices et réceptrices peuvent être chargées à l'aide des ports Micro-USB de chaque unité en connectant un câble Micro-USB à USB-A entre chaque unité et un adaptateur secteur USB.

7. Mettez sous tension vos téléviseurs/moniteurs connectés.
8. Mettez sous tension la source DisplayPort. Les LED sur les unités émettrices et réceptrices devraient commencer à clignoter pour indiquer que la vidéo est transmise, et la vidéo devrait maintenant s'afficher sur le ou les moniteurs connectés.

Garantie

Garantie limitée d'un an

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat initial. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Rendez-vous sur **[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)** avant d'envoyer tout équipement pour réparation. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSEONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER. Certains États ne permettent ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites ; ainsi, la/les limitation(s) ou exclusion(s) mentionnée(s) ci-dessus peut/peuvent ne pas s'appliquer à l'acquéreur.

SAUF DANS LES CAS PRÉVUS CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI NOUS AVONS ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les profits ou revenus perdus, la perte d'équipement, la perte d'utilisation de l'équipement, la perte de logiciels, la perte de données, les coûts de substitution, les réclamations de tiers, ou autrement.

Informations de conformité DEEE pour les clients et les recycleurs (Union européenne)



Dans le cadre de la directive sur les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et des réglementations d'application, lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès d'Eaton, il est habilité à :

- Envoyer un équipement usagé pour recyclage sur la base d'un équipement équivalent en nombre et en type (les règles peuvent varier selon les pays)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il devient un déchet en fin de vie

L'utilisation de ce produit avec des dispositifs de maintien en vie n'est pas recommandée dans les cas où une panne de ce produit serait susceptible d'entraîner une panne du dispositif de maintien en vie ou de nuire considérablement à sa sécurité ou à son efficacité.

Eaton mène une politique d'amélioration constante. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 24-09-163 /
93-45F1_RevA
Décembre 2024

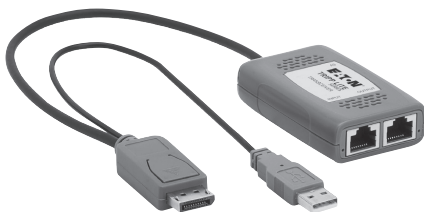


9345F1

Eaton est une marque
déposée.

Toutes les marques
commerciales appartiennent à
leurs propriétaires respectifs.

DisplayPort über Cat6 Pigtail-Extender-Kits und Empfänger mit Repeater, 4K/60 Hz



Extender-Kit:
B127U-111-PDPD
Splitter-Kit mit 2
Anschlüssen:
B127U-002-PDPD2
Empfänger mit
Repeater:
B127U-110-PD

Das gekaufte Produkt kann
von der Abbildung
abweichen.

English 1
Español 13
Français 23
Italiano 43

EATON

Powering Business Worldwide

Produktmerkmale

B127U-111-PDPDI

- DisplayPort über Cat6 Pigtail-Sender und -Empfänger mit Repeater-Kit
- Verlängert ein DisplayPort-Signal mit 1,2 A/V und 4K x 2K (3840 x 2160) bei 60 Hz bis zu 70 m von der Quelle über ein 24 AWG Cat6-Kabel
- Sender- und Empfängereinheiten können mit Strom versorgt werden über die eingebauten USB-A-Kabel mit 0,3 m für den Anschluss an den USB-Anschluss eines Displays oder an ein USB-Stromversorgungs-Adapter oder über die Micro-USB-Anschlüsse an jeder Einheit.
- DisplayPort-Anschlüsse mit 0,3 m an Sender- und Empfängereinheiten werden verwendet, um die Quelle mit dem Display zu verbinden.
- Eine Ansicht der übertragenen Videoinhalte auf einem lokalen Display ist über den HDMI-Anschluss mit 4K/60 Hz an der Sende-Einheit möglich.
- Eine Verkettung von bis zu 4 Ebenen ist möglich, wobei jede weitere B127U-110-PD-Empfängereinheit (separat erhältlich) zusätzliche 280 m ermöglicht.
- Unterstützt Audio-Passthrough mit bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound
- Technologie zur Videokomprimierung und -dekomprimierung in Echtzeit
- Kompatibel mit HDCP 2.2 und 1.4 sowie High Dynamic Range (HDR)

Produktmerkmale

B127U-002-PDPD2I

- DisplayPort mit 2 Anschlüssen über Cat6 Pigtail-Splitter und Empfänger-Kit
- Erweitert ein DisplayPort-A/V-Signal mit 4K x 2K (3840 x 2160) bei 60 Hz auf zwei Displays bis zu 70 m von der Quelle über ein 24 AWG Cat6-Kabel.
- Die Stromversorgung der Sender- und Empfängereinheiten erfolgt über eingebaute USB-A-Kabel mit 0,3 m, die an den USB-Anschluss eines Displays oder an einen USB-Stromversorgungs-Adapter angeschlossen werden, oder über die Micro-USB-Anschlüsse an jeder Einheit.
- Dank der Multi-Resolution-Technologie kann der Empfänger an jedes Display mit 1080p, 4K/30 Hz oder 4K/60 Hz angeschlossen werden, ohne dass dadurch die Auflösung der sonstigen mit dem Splitter verbundenen Displays beeinträchtigt wird.
- DisplayPort-Anschlüsse mit 0,3 m an Sender- und Empfängereinheiten werden verwendet, um die Quelle mit dem Display zu verbinden.
- Unterstützt Audio-Passthrough mit bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound
- Technologie zur Videokomprimierung und -dekomprimierung in Echtzeit
- Kompatibel mit HDCP 2.2 und 1.4 sowie High Dynamic Range (HDR)
- Kompatibel mit DisplayPort- (B127U-110-PD) und HDMI-Empfängern (B127U-110-PH) zum Erstellen Installationen mit flexiblen Verkettungen und multiplen Videoausgängen. Jeder Anschluss am Splitter kann auf bis zu vier angeschlossene Empfängereinheiten erweitert werden, was bis zu acht Empfängereinheiten und 280 m pro Durchschleifsteckverbinder (Separat erhältlich) bedeutet.

Produktmerkmale

B127U-110-PDI

- DisplayPort über Cat6 Pigtail-Empfänger mit Repeater
- Verlängert ein A/V-Signal mit 4K x 2K (3840 x 2160) bei 60 Hz bis zu 70 m von der Quelle bei Anschluss an einen Sender oder Splitter der Serie B127U über ein 24 AWG Cat6-Kabel
- Stromversorgung über eingebaut USB-A-Kabel mit 0,3 m zum Anschluss an den USB-Anschluss eines Displays oder an einen USB-Stromversorgungs-Adapter oder über den Micro-USB-Anschluss des Geräts
- DisplayPort-Pigtail-Anschluss mit 0,3 m zum Anschluss des Displays
- Unterstützt Audio-Passthrough mit bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound
- Technologie zur Videokomprimierung und -dekomprimierung in Echtzeit
- Kompatibel mit HDCP 2.2 und 1.4 sowie High Dynamic Range (HDR)
- Kompatibel mit jedem Transmitter oder Splitter der Serie B127U, um flexible DisplayPort- und HDMI-Video-Installationen zu erstellen
- Eine Verkettung von bis zu 4 Ebenen ist möglich, wobei jede weitere B127U-110-PD- oder B127U-110-PH-Empfänger-Einheit (separat erhältlich) zusätzliche 70 m bietet und insgesamt bis zu 280 m erreicht werden können.

Optionales Zubehör

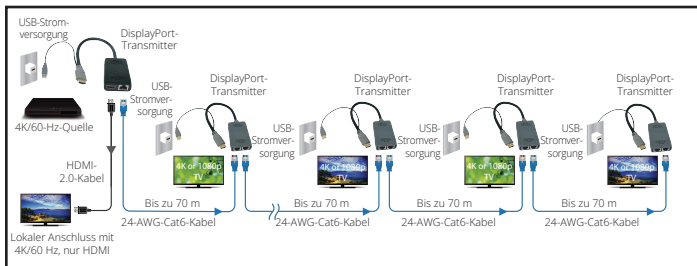
- Patchkabel der Serie N202, Cat6, 24 AWG, Volldrahtkabel
- U280-W01-QC3-1 USB-A-Wandadapter, 18 Watt
- B127U-110-PH HDMI-über-Cat6-Empfänger mit Repeater

Installation

Installation des Standard-Extender-Kits

Anmerkungen:

- Stellen Sie sicher, dass die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- Um eine maximale Reichweite und Leistung zu erzielen, verwenden Sie Volldrahtkabel mit einem Querschnitt von 24 AWG der Kategorie 6. Die Verwendung von Cat6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem höheren Querschnitt (AWG) als 24 AWG hat kürzere Verlängerungsstrecke zur Folge. Kabel mit einem höheren Querschnitt als 26 AWG, zeichnen sich durch eine beschränkere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit niedrigerem Querschnitt aus. Alle Cat6-Kabel der Serie N202 sind aus Volldrahtkabeln mit einem Querschnitt von 24 AWG gefertigt.
- Das Installationsdiagramm zeigt ein B127U-111-PDPD Extender-Kit.
- Das Diagramm zeigt zusätzliche B127U-110-PD-Receiver-Einheiten (separat erhältlich, siehe TrippLite.Eaton.com) in einer Daisy-Chain-Installation.
- Die Sender-/Empfängergeräte der Serie B127U der können innerhalb einer Installation nach Belieben mit HDMI- oder DisplayPort-Videoausgängen gemischt und abgestimmt werden. Die HDMI-Senderprodukte der Serie B127U können mit dem DisplayPort-Empfänger B127U-110-PD (und umgekehrt) mit dem DisplayPort-Sender der Serie B127U und dem HDMI-Empfänger B127U-110-PH verwendet werden. Bis zu vier Empfänger können gleichzeitig in Reihe geschaltet werden.



Installation

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte in der Installation - wie Fernseher, Blu-ray-Player und der Sender - ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie den DisplayPort-Steckverbinder des Sendeeinheit mit dem DisplayPort-Eingang der Quelle.

Optional: Verwenden Sie ein HDMI-2.0-Kabel (wie Kabel der Serien P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A), um ein Display mit dem LOCAL-Anschluss an der Sendeeinheit zu verbinden.

3. Verwenden Sie ein 24 AWG-Massivdraht-Cat6-Kabel, um den RJ45-Anschluss an der lokalen Sendeeinheit mit dem RJ45-Eingangsanschluss an der externen Empfängereneinheit zu verbinden.
4. Verbinden Sie den Pigtail-DisplayPort-Anschluss an der externen Empfängereneinheit mit dem DisplayPort-Anschluss auf dem Display.
5. Verbinden Sie den USB-A-Stecker der lokalen Sendeeinheit mit einem USB-3.0-Anschluss oder einem USB-Stromversorgungs-Adapter (5 V/1 A) und einer Steckdose. Die LED neben dem RJ45-Anschluss leuchtet dauerhaft grün und zeigt an, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
6. Schließen Sie den USB-A-Stecker der externen Empfängereneinheit an einen USB-Stromversorgungs-Adapter (5 V/1 A) oder einen USB-3.0-Anschluss an dem Display an. Die LEDs neben den RJ45-Anschlüssen leuchten orange und zeigen an, dass die Anschlüsse mit Strom versorgt werden.

Optional: Die Sender- und Empfängergeräte können über die Micro-USB-Anschlüsse an jedem Gerät aufgeladen werden, indem ein Micro-USB-zu-USB-A-Kabel zwischen jedem Gerät und einem USB-Stromversorgungs-Adapter angeschlossen wird.

7. Schalten Sie die Stromversorgung Ihrer angeschlossenen Fernseher/Monitore ein.
8. Schalten Sie die DisplayPort-Quelle ein. Die LEDs sowohl auf der Sende- als auch auf der Empfangseinheit sollten zu blinken beginnen, um anzuzeigen, dass ein Video übertragen. Das Video sollte jetzt auf dem/den angeschlossenen Monitor(en) angezeigt werden.

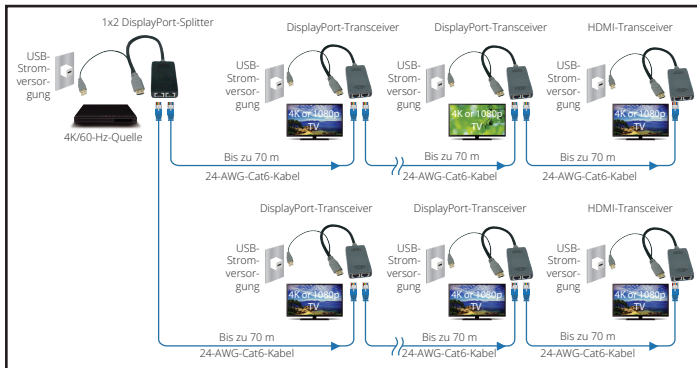
Hinweis: Falls Sie eine Daisy-Chain-Installation gewünscht, können Sie die Schritte 4-7 mit bis zu 3 zusätzlichen B127U-110-PD- oder B127U-110-PH-Einheiten (separat erhältlich) wiederholen.

Installation

Installation des Standard-Splitter-Kits

Anmerkungen:

- Stellen Sie sicher, dass die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- Um eine maximale Reichweite und Leistung zu erzielen, verwenden Sie Volldrahtkabel mit einem Querschnitt von 24 AWG der Kategorie 6. Die Verwendung von Cat6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem größeren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit einem höheren Querschnitt als 26 AWG, zeichnen sich durch eine beschränkere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit niedrigerem Querschnitt aus. Alle N202-Series Cat6-Kabel sind aus Volldrahtkabeln mit einem Querschnitt von 24 AWG gefertigt.
- Das Installationsdiagramm zeigt ein B127U-002-PDPD2 Splitter-Kit.
- Das Diagramm zeigt zusätzliche B127U-110-PD- und B127U-110-PH-Empfängereinheiten (separat erhältlich, siehe TrippLite.Eaton.com) in einer Daisy-Chain-Installation.
- Die Sender-/Empfängergeräte der Serie B127U der können innerhalb einer Installation nach Belieben mit HDMI- oder DisplayPort-Videoausgängen gemischt und abgestimmt werden. Die HDMI-Senderprodukte der Serie B127U können mit dem DisplayPort-Empfänger B127U-110-PD (und umgekehrt) mit dem DisplayPort-Sender der Serie B127U und dem HDMI-Empfänger B127U-110-PH verwendet werden. Bis zu vier Empfänger können gleichzeitig in Reihe geschaltet werden.



Installation

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte in der Installation - wie Fernseher, Blu-ray-Player und der Sender - ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie den DisplayPort-Steckverbinder der Sendeeinheit mit dem DisplayPort-Eingang der Quelle.
3. Verbinden Sie die RJ45-Buchsen der lokalen Sende-Einheit mit einem Cat6-Kabel mit den RJ45-Eingangs-Buchsen jeder externen Empfängereinheit.
4. Verbinden Sie den DisplayPort-Pigtail-Steckverbinder auf den externen Empfängereinheiten mit den DisplayPort-Eingangsanschlüssen jedes Displays.
5. Verbinden Sie den USB-A-Stecker an der lokalen Sendeeinheit mit einem USB-Stromversorgungs-Adapter und einer Steckdose. Die LED neben dem RJ45-Anschluss sollte leuchten, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
6. Verbinden Sie den USB-A-Pigtail-Anschluss der externen Empfängereinheiten mit USB-Stromversorgungs-Adaptern oder einem USB-Anschluss auf den Displays. Die LEDs neben den RJ45-Anschlüssen sollten aufleuchten, um anzuzeigen, dass die Geräte mit Strom versorgt werden.

Optional: Die Sender- und Empfängergeräte können über die Micro-USB-Anschlüsse an jedem Gerät aufgeladen werden, indem ein Micro-USB-zu-USB-A-Kabel zwischen jedem Gerät und einem USB-Stromversorgungs-Adapter angeschlossen wird.

7. Schalten Sie die Stromversorgung Ihrer angeschlossenen Fernseher/Monitore ein.
8. Schalten Sie die DisplayPort-Quelle ein. Die LEDs an den Sende- und Empfangseinheiten sollten zu blinken beginnen, um anzuzeigen, dass das Video übertragen wird, und das Video sollte nun auf dem/den angeschlossenen Monitor(en) angezeigt werden.

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) von fehlerhaften Produkten. Besuchen Sie **[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.Tripplite.Eaton.com/support/product-returns)**, bevor Sie Ausrüstung zur Reparatur zurücksenden. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

MIT AUSNAHME DER OBIEN BESTIMMUNGEN SIND WIR UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder anderes.

WEEE-Compliance-Informationen für Kunden und Recycler (Europäische Union)



Die WEEE-Richtlinie und deren Ausführungsbestimmungen besagen, dass Kunden, die neue Elektro- oder Elektronikgeräte von Eaton kaufen, ein Anrecht auf Folgendes haben:

- Rücksendung von Altgeräten zum Recycling beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Geräts (dies variiert je nach Land)
- Rücksendung der neuen Geräte zum Recycling, wenn ihr Lebenszyklus abgelaufen ist

Die Verwendung dieses Geräts für lebenserhaltende Systeme, bei denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

Eaton hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichungsnummer
24-09-163 / 93-45F1_RevA
Dezember 2024

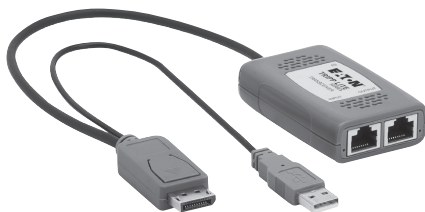


9345F1

Eaton ist eine eingetragene
Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum
der jeweiligen Inhaber.

Kit di estensione DisplayPort su Cat6 Pigtail e ricevitore con ripetitore, 4K/60 Hz



Kit di estensione:
B127U-111-PDPD
Kit splitter a 2 porte:
B127U-002-PDPD2
Ricevitore con
ripetitore:
B127U-110-PD

Purchased product may
differ from image.

English 1

Español 13

Français 23

Deutsch 33

EATON

Powering Business Worldwide

Caratteristiche del prodotto

B127U-111-PDPD

- Trasmettitore e ricevitore DisplayPort su Cat6 Pigtail con kit ripetitore
- Estende un segnale 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz DisplayPort 1.2 A/V fino a 70 m dalla sorgente, tramite un cablaggio Cat6 da 24 AWG
- Le unità trasmettitore e ricevitore possono essere alimentate dai cavi USB-A integrati da 1 piede da collegare alla porta USB di un display o a un adattatore di alimentazione USB, oppure dalle porte Micro-USB su ciascuna unità
- I connettori DisplayPort da 1 piede sulle unità trasmettitore e ricevitore si collegano alla sorgente e al display
- Visualizza i contenuti video trasmessi su un display locale tramite la porta HDMI 4K/60 Hz sull'unità di trasmissione
- Collegabile in catena fino a 4 livelli, con ogni unità ricevitore B127U-110-PD aggiuntiva (venduta separatamente) che fornisce altri 230 piedi, fino a un totale di 280 m (920 piedi)
- Supporta formati audio passanti fino a un audio surround a 7.1 canali
- Tecnologia di compressione e decompressione video in tempo reale
- Compatibile con HDCP 2.2 e 1.4 e High Dynamic Range (HDR)

Caratteristiche del prodotto

B127U-002-PDPD2

- Kit splitter e ricevitori 2 porte DisplayPort su Cat6 Pigtail
- Estende un segnale A/V DisplayPort 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz a due display fino a 70 m dalla sorgente, tramite un cablaggio Cat6 da 24 AWG
- Le unità trasmettitore e ricevitore sono alimentate da cavi USB-A integrati da 1 piede da collegare alla porta USB di un display o a un adattatore di alimentazione USB, oppure tramite le porte Micro USB di ciascuna unità
- La tecnologia Multi-Resolution consente ai ricevitori di collegarsi a qualsiasi display 1080p, 4K/30 Hz o 4K/60 Hz senza influenzare la risoluzione degli altri display collegati allo splitter
- I connettori DisplayPort da 1 piede sulle unità trasmettitore e ricevitore si collegano alla sorgente e al display
- Supporta formati audio passanti fino a un audio surround a 7.1 canali
- Tecnologia di compressione e decompressione video in tempo reale
- Compatibile con HDCP 2.2 e 1.4 e High Dynamic Range (HDR)
- Compatibile con i ricevitori DisplayPort (B127U-110-PD) e HDMI (B127U-110-PH) per creare installazioni in serie flessibili con più uscite video. Ogni porta dello splitter può estendersi fino a quattro ricevitori collegati, per un totale di otto ricevitori e 280 m (920 piedi) per serie (venduti separatamente)

Caratteristiche del prodotto

B127U-110-PD

- Ricevitore DisplayPort su Cat6 Pigtail con ripetitore
- Estende un segnale A/V 4 K x 2 K (3840 x 2160) @ 60 Hz fino a 70 m (230 piedi) dalla fonte quando connesso a un trasmettitore serie B127U o a un'unità splitter tramite cablaggio Cat6 24 AWG
- Alimentato da cavo USB-A incorporato da 1 piede per la connessione alla porta USB su un display o a un adattatore di alimentazione USB, o tramite la porta Micro-USB dell'unità
- Il connettore da 1 piede DisplayPort Pigtail è utilizzato per il collegamento al display
- Supporta formati audio passanti fino a un audio surround a 7.1 canali
- Tecnologia di compressione e decompressione video in tempo reale
- Compatibile con HDCP 2.2 e 1.4 e High Dynamic Range (HDR)
- Compatibile con qualsiasi trasmettitore o splitter serie B127U per creare installazioni video DisplayPort e HDMI flessibili
- Collegamento in serie fino a 4 livelli, con ogni unità ricevitore B127U-110-PD o B127U-110-PH aggiuntiva (venduta separatamente) che fornisce altri 230 piedi, fino a un totale di 280 m (920 piedi)

Accessori opzionali

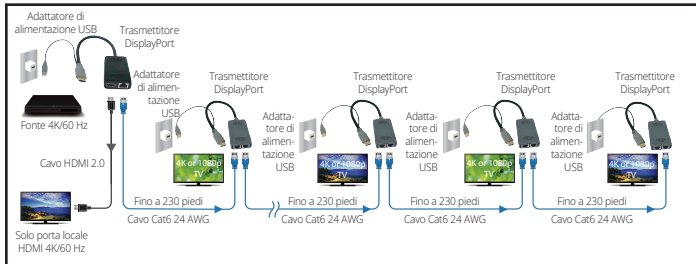
- Cavi patch in filo rigido Cat6 24 AWG serie N202
- Adattatore da parete USB-A U280-W01-QC3-1, 18 watt
- Ricevitore HDMI su Cat6 con ripetitore B127U-110-PH

Installazione

Installazione del kit di estensione standard

Note:

- Eseguire un test per assicurarsi che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso i soffitti/le pareti.
- Per ottenere la massima distanza e le migliori prestazioni, utilizzare un cavo Cat6 in filo rigido 24 AWG. L'utilizzo di un cavo Cat6 a fili intrecciati, o di un cavo con un calibro (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. I cavi di calibro superiore, ad esempio 26 AWG, hanno una capacità di trasmissione più limitata rispetto ai cavi di calibro inferiore. Tutti i cavi Cat6 serie N202 sono realizzati con cablaggi a filo rigido 24 AWG.
- Il diagramma di installazione mostra un kit estensore B127U-111-PDPD.
- Il diagramma mostra altre unità di ricezione B127U-110-PD (vendute separatamente, vedere TrippLite.Eaton.com) in un collegamento in serie.
- La serie B127U di unità trasmettitore/ricevitore può essere combinata e abbinata come desiderato con uscite video HDMI o DisplayPort all'interno di un'unica installazione. I prodotti trasmettitori HDMI serie B127U possono essere utilizzati con il ricevitore DisplayPort B127U-110-PD (e viceversa) con il trasmettitore DisplayPort serie B127U e il ricevitore HDMI B127U-110-PH. È possibile collegare in serie fino a quattro ricevitori contemporaneamente.



Installazione

1. Accertarsi che tutte le apparecchiature nell'installazione, come TV, lettori Blu-ray e trasmettitore, siano spente.
2. Collegare il connettore DisplayPort Pigtail sul trasmettitore all'ingresso DisplayPort sulla fonte.

Opzionale: utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi delle serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare uno schermo alla porta LOCAL sull'unità di trasmissione.

3. Utilizzando un cavo Cat6 a filo rigido da 24 AWG, collegare la porta RJ45 sul trasmettitore locale alla porta di ingresso RJ45 sull'unità ricevitore remota.
4. Collegare il connettore DisplayPort Pigtail sull'unità ricevitore remota alla porta DisplayPort sul display.
5. Collegare il connettore USB-A Pigtail sull'unità trasmettitore locale a una porta USB 3.0 o a un adattatore di alimentazione USB (5 V/1 A) e a un'uscita di corrente a parete. Il LED accanto alla porta RJ45 si illuminerà di verde per indicare che l'unità sta ricevendo energia.
6. Collegare il connettore USB-A Pigtail sull'unità ricevitore remota a un adattatore di alimentazione USB (5 V/1 A) o a una porta USB 3.0 sul display. I LED accanto ai connettori RJ45 si illumineranno in arancione per indicare che le porte stanno ricevendo alimentazione.

Opzionale: le unità trasmettitore e ricevitore possono essere caricate tramite le porte micro-USB su ogni unità collegando un cavo da micro-USB a USB-A tra ogni unità e un adattatore di alimentazione USB.

7. Accendere l'alimentazione delle TV/dei monitor collegate/i.
8. Accendere l'alimentazione della fonte DisplayPort. I LED sia sull'unità trasmettitore che su quella ricevitore dovrebbero iniziare a lampeggiare per indicare che il video viene trasmesso e il video dovrebbe ora essere visualizzato sul/i monitor collegato/i.

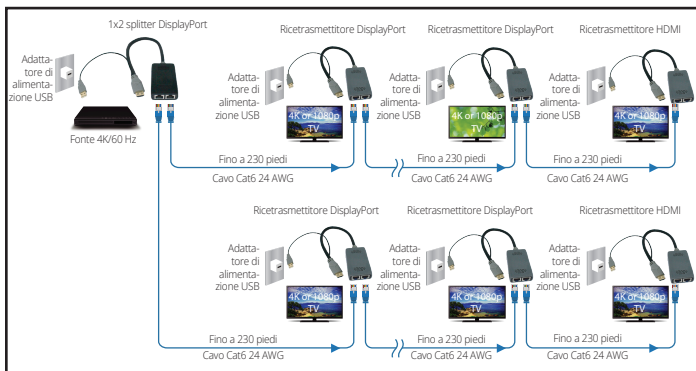
Nota: se si desidera un'installazione in serie, ripetere i passaggi 4-7 con un massimo di 3 unità aggiuntive B127U-110-PD o B127U-110-PH (vendute separatamente).

Installazione

Installazione del kit splitter standard

Note:

- *Eseguire un test per assicurarsi che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso i soffitti/le pareti.*
- *Per ottenere la massima distanza e le migliori prestazioni, utilizzare un cavo Cat6 in filo rigido 24 AWG. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat5e/6 o di un cavo con una dimensione di calibro superiore a 24 AWG comporterà una distanza di estensione inferiore. I cavi di calibro superiore, ad esempio 26 AWG, hanno una capacità di trasmissione più limitata rispetto ai cavi di calibro inferiore. Tutti i cavi Cat6 serie N202 sono realizzati con cablaggi in filo rigido 24 AWG.*
- *Il diagramma di installazione mostra un kit splitter B127U-002-PDPD2.*
- *Il diagramma mostra ulteriori unità ricevitore B127U-110-PD e B127U-110-PH (vendute separatamente, vedere TrippLite.Eaton.com) in un'installazione in serie.*
- *La serie B127U di unità trasmettitore/ricevitore può essere combinata e abbinata come desiderato con uscite video HDMI o DisplayPort all'interno di un'unica installazione. I prodotti trasmettitori HDMI serie B127U possono essere utilizzati con il ricevitore DisplayPort B127U-110-PD (e viceversa) con il trasmettitore DisplayPort serie B127U e il ricevitore HDMI B127U-110-PH. È possibile collegare in serie fino a quattro ricevitori contemporaneamente.*



Installazione

1. Accertarsi che tutte le apparecchiature nell'installazione, come TV, lettori Blu-ray e trasmettitore, siano spente.
2. Collegare il connettore DisplayPort Pigtail sull'unità trasmettitore all'ingresso DisplayPort sulla fonte.
3. Utilizzando un cavo Cat6, collegare le porte RJ45 sull'unità trasmettitore locale alle porte di ingresso RJ45 di ogni unità ricevitore remota.
4. Collegare il connettore DisplayPort Pigtail delle unità ricevitore remote alle porte di ingresso DisplayPort di ciascun display.
5. Collegare il connettore USB-A Pigtail sull'unità trasmettitore locale a un adattatore di alimentazione USB e a una presa di corrente a parete. Il LED accanto alla porta RJ45 dovrebbe illuminarsi per indicare che l'unità sta ricevendo alimentazione.
6. Collegare il connettore USB-A Pigtail sulle unità ricevitore remote agli adattatori di alimentazione USB o a una porta USB sui display. I LED accanto alle porte RJ45 dovrebbero illuminarsi per indicare che le unità stanno ricevendo alimentazione.

Opzionale: le unità trasmettitore e ricevitore possono essere caricate tramite le porte micro-USB su ogni unità collegando un cavo da micro-USB a USB-A tra ogni unità e un adattatore di alimentazione USB.

7. Accendere l'alimentazione delle TV/dei monitor collegate/i.
8. Accendere l'alimentazione della fonte DisplayPort. I LED sul trasmettitore e sulle unità ricevitore dovrebbero iniziare a lampeggiare per indicare che il video viene trasmesso e il video dovrebbe ora essere visualizzato sul/i monitor collegato/i.

Garanzia

Garanzia limitata di 1 anno

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di un anno (1) dalla data di acquisto iniziale. I nostri obblighi ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di eventuali prodotti che presentino tali difetti. Visitare la pagina **[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)** prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle apparecchiature che sono state danneggiate da incidenti, negligenza o applicazione errata o che sono state alterate o modificate in qualsiasi modo.

SALVO QUANTO QUI PREDISPOSTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. In alcuni Stati non sono consentite la limitazione o l'esclusione di garanzie implicite; pertanto, in tali casi, le limitazioni o esclusioni di cui sopra potrebbero non applicarsi all'acquirente.

SALVO QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA FOSSIMO AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI DETTI DANNI. Nello specifico, non siamo responsabili di alcun costo, quali mancati redditi o guadagni, perdita di attrezzature, perdita dell'uso di attrezzature, perdita di software, perdita di dati, costi relativi a soluzioni alternative, reclami da parte di terzi, o di altra natura.

Informazioni sulla conformità RAEE per i clienti e per gli impianti di riciclaggio e trattamento dei rifiuti (Unione europea)



Ai sensi della Direttiva europea RAEE sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici e in base ai regolamenti sulla relativa attuazione, i clienti che acquistano apparecchiature elettriche ed elettroniche nuove da Eaton hanno il diritto di:

- Restituire i dispositivi usati per consentirne il riciclaggio e la sostituzione con prodotti equivalenti (a seconda delle prassi adottate da ogni singolo Paese).
- Restituire i dispositivi al termine del loro ciclo di vita affinché vengano riciclati.

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura nelle applicazioni di Supporto vitale, ove si possa ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura provochi il guasto di tale applicazione o ne comprometta in modo significativo la sicurezza o l'efficacia.

Eaton ha una politica di miglioramento continuo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 24-09-
163/93-45F1_RevA
Dicembre 2024



9345F1

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi commerciali
sono di proprietà dei
rispettivi titolari.