

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



Extender Kit:
B127U-111-PHPH
2-Port Splitter Kit:
B127U-002-PHPH2
Receiver with
Repeater:
B127U-110-PH

Purchased product
may differ from image.

Español 13

Français 23

Deutsch 33

Italiano 43

EATON

Powering Business Worldwide

Product Features

B127U-111-PHPH

- HDMI over Cat6 Pigtail Transmitter and Receiver with Repeater Kit
- Extends a 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz 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. HDMI 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
- Compatible with DisplayPort (B127U-110-PD) and HDMI (B127U-110-PH) receivers to create flexible daisychain installations with multiple video outputs
- Daisychainable up to 4 layers, with each additional B127U-110-PH 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-PHPH2

- 2-Port HDMI over Cat6 Pigtail Splitter and Receivers Kit
- Extends a 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz AVV 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
- 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
- Optionally, power transmitter and receiver units via Micro-USB ports on each unit
- 1 ft. HDMI 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-PH

- HDMI over Cat6 Pigtail Receiver with Repeater
- Extends a 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz AVV 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
- Optionally, power the unit via the Micro-USB port
- 1 ft. HDMI 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-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-PD DisplayPort over Cat6 Receiver with Repeater

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 HDMI connector on the transmitter unit to the HDMI 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 HDMI connector on the remote receiver unit to the HDMI 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 HDMI 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).

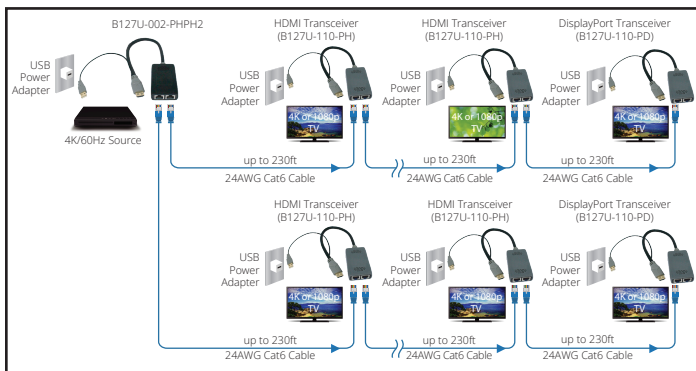
Note: If a daisy-chain installation is desired, repeat steps 4-7 with up to 3 additional B127U-110-PH or B127U-110-PD units (sold separately).

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-PHPH2 splitter kit.
- The diagram shows additional B127U-110-PH and B127U-110-PD receiver units (sold separately, see TrippLite.Eaton.com) in a daisy-chain installation.



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 HDMI connector on the transmitter unit to the HDMI 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 HDMI connector on the remote receiver units to the HDMI 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 HDMI 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).

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

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. 24-09-162 /
93-45EF_RevA
December 2024



9345EF

Eaton is a registered
trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.

Extensores HDMI sobre Cat6 Tipo Pigtail y Receptor con Repetidor, 4K/60 Hz



Extensor:

B127U-111-PHPH

Divisor de 2

Puertos:

B127U-002-PHPH2

Receptor con

Repetidor:

B127U-110-PH

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-PHPH

- Transmisor y Receptor HDMI sobre Cat6 Tipo Pigtail con Repetidor
- Extiende una señal de audio/video 4 K x 2 K (3840 x 2160) @ 60 Hz hasta 70 m [230 pies] desde la fuente sobre cableado Cat6 24 AWG
- Las unidades transmisora y receptora pueden ser alimentadas por los cables USB-A de 30 cm [1 pie] incorporados para conectarse al puerto USB en una pantalla o a un adaptador de corriente USB, o a través de los puertos Micro-USB de cada unidad
- Los conectores HDMI de 30 cm [1 pie] en las unidades transmisora y receptora se conectan a la fuente y a la pantalla
- Vea el contenido de video transmitido en una pantalla local a través del puerto HDMI 4K/60 Hz en la unidad transmisora
- Compatible con receptores DisplayPort (B127U-110-PD) y HDMI (B127U-110-PH) para crear instalaciones flexibles de encadenado con múltiples salidas de video
- Encadenable en hasta 4 capas, con cada unidad receptora B127U-110-PH adicional (vendida por separado) que proporciona 70 metros [230 pies], hasta un total de 280 metros [920 pies]
- Admite formatos de audio passthrough 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-PHPH2

- Divisor y Receptores de Cables HDMI de 2 Puertos sobre Cat6 Tipo Pigtail
- Extiende una señal de audio/video 4 K x 2 K (3840 x 2160) @ 60 Hz hasta 70 m [230 pies] desde la fuente sobre cableado Cat6 24 AWG
- Las unidades transmisora y receptora se alimentan a través de los cables USB-A de 30 cm [1 pie] incorporados para conectarse al puerto USB en una pantalla o a un adaptador de corriente USB
- La tecnología de múltiples resoluciones 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
- Opcionalmente, alimenta las unidades transmisora y receptora a través de puertos Micro-USB en cada unidad
- Los conectores HDMI de 30 cm [1 pie] en las unidades transmisora y receptora se conectan a la fuente y a la pantalla
- Admite formatos de audio passthrough 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 flexibles de encadenado con múltiples salidas de video. Cada puerto en el divisor puede extender hasta cuatro receptores conectados, para un total de ocho receptores y 280 m [920 pies] mediante encadenado (vendido por separado).

Características del Producto

B127U-110-PH

- HDMI a través de Receptor Cat6 Tipo Pigtail con Repetidor
- Extiende una señal de audio/video 4 K x 2 K (3840 x 2160) @ 60 Hz hasta 70 m [230 pies] desde la fuente cuando se conecta a una unidad transmisora o receptora B127U sobre cableado Cat6 24 AWB
- Funciona con un cable USB-A de 30 cm [1 pie] incorporado para conectarse al puerto USB en una pantalla o a un adaptador de corriente USB
- Opcionalmente, encienda la unidad a través del puerto Micro-USB
- El conector HDMI tipo pigtail de 30 cm [1 pie] se utiliza para conectarse a la pantalla
- Admite formatos de audio passthrough 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 (Serie B127U) para crear instalaciones flexibles de encadenado con múltiples salidas de video
- Encadenable en hasta 4 capas, con cada unidad receptora B127U-110-PH adicional (vendida por separado) que proporciona 70 metros [230 pies], hasta un total de 280 metros [920 pies]

Accesorios Opcionales

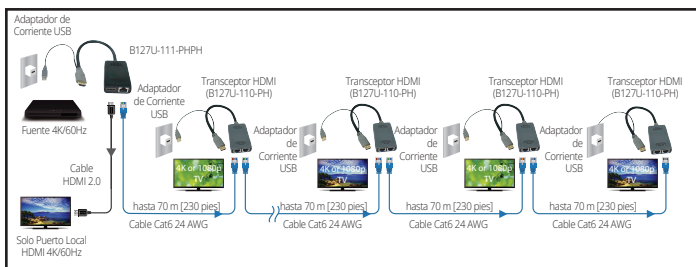
- Cables Patch de Alambre Sólido Serie N202 Cat6 24 AWG
- Adaptador de Pared USB-A U280-W01-QC3-1, 18 Watts
- Receptor DisplayPort sobre Cat6 B127U-110-PD con Repetidor

Instalación

Instalación de Extensor Estándar

Notas:

- Pruebe para asegurarse de que toda la instalación funcione correctamente antes de tender cables a través de techos y paredes.
- Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat6 de alambre sólido 24 AWG. El uso de cable Cat6 de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor a 24 AWG, resultará en una distancia de extensión más corta. Un cableado con un tamaño de cableado mayor, como 26 AWG, tiene una capacidad de transmisión más limitada que el cableado de menor calibre. Todos los cables Cat6 Serie N202 están fabricados con cableado de alambre sólido 24 AWG.
- El diagrama de instalación muestra un extensor B127U-111-PHPH.
- El diagrama muestra unidades receptoras B127U-110-PH adicionales (vendidas por separado, consulte TrippLite.Eaton.com) en una instalación en cadena.
- La Serie B127U de unidades transmisoras/receptoras puede combinarse según se desee con salidas de video HDMI o DisplayPort dentro de una misma instalación. Los 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 HDMI tipo pigtail en la unidad transmisora a la entrada HDMI 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 transmisora.

3. Usando un cable Cat6 de alambre sólido 24 AWG, conecte el puerto RJ45 de la unidad transmisora local al puerto de entrada RJ45 de la unidad receptora remota.
4. Conecte el conector HDMI de cola de caballo en la unidad receptora remota al puerto HDMI en la pantalla.
5. Conecte el conector pigtail USB-A de la unidad transmisora local a un puerto USB 3.0 o a un adaptador de corriente USB (5V/1A) 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 tipo pigtail en la unidad receptora remota a un adaptador de corriente USB (5 V/1 A) o un puerto USB 3.0 en la pantalla. Los LEDs junto a los conectores RJ45 se iluminarán en naranja para indicar que los puertos están recibiendo energía.

Opcional: Las unidades transmisora y receptora 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 corriente USB.

7. Encienda sus televisores/monitores conectados.
8. Encienda la fuente HDMI. Los LED en las unidades transmisora y receptora deberían comenzar a parpadear para indicar que se está transmitiendo un video y el video debería mostrarse ahora en el monitor o monitores conectados.

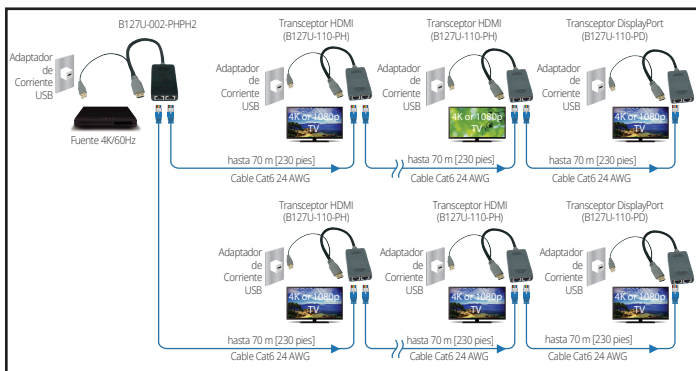
Nota: Si desea una instalación en cadena, repita los pasos 4 a 7 con hasta 3 unidades adicionales B127U-110-PH o B127U-110-PD (vendidas por separado).

Instalación

Instalación Estándar del Divisor

Notas:

- Pruebe para asegurarse de que toda la instalación funcione correctamente antes de tender cables a través de techos y paredes.
- Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat6 de alambre sólido 24 AWG. El uso de cable Cat6 de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor a 24 AWG, resultará en una distancia de extensión más corta. Un cableado con un tamaño de cableado mayor, como 26 AWG, tiene una capacidad de transmisión más limitada que el cableado de menor calibre. Todos los cables Cat6 Serie N202 están fabricados con cableado de alambre sólido 24 AWG.
- El diagrama de instalación muestra un divisor B127U-002-PHPH2.
- El diagrama muestra unidades receptoras adicionales B127U-110-PH y B127U-110-PD (vendidas por separado, consulte TrippLite.Eaton.com) en una instalación en cadena.



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 HDMI tipo pigtail en la unidad transmisora a la entrada HDMI en la fuente.
3. Usando un cable Cat6, conecte los puertos RJ45 en la unidad transmisora local a los puertos de entrada RJ45 de cada unidad receptora remota.
4. Conecte el conector HDMI tipo pigtail en las unidades receptoras remotas a los puertos de entrada HDMI de cada pantalla.
5. Conecte el conector USB-A tipo pigtail de la unidad transmisora local a un adaptador de corriente USB y a un tomacorriente de pared. El LED junto al puerto RJ45 debería iluminarse para indicar que la unidad está recibiendo energía.
6. Conecte el conector USB-A tipo pigtail en las unidades receptoras remotas a los adaptadores de corriente USB o a un puerto USB en las pantallas. Los LED junto a los puertos RJ45 deberían iluminarse para indicar que las unidades están recibiendo energía.

Opcional: Las unidades transmisora y receptora 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 corriente USB.

7. Encienda sus televisores/monitores conectados.
8. Encienda la fuente HDMI. Los LED en las unidades transmisora y receptora 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 a 7 con hasta 3 unidades adicionales B127U-110-PH o B127U-110-PD (vendidas por separado).

Garantía

Garantía Limitada de 1 año

Garantizamos por un (1) año a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos en cuanto a materiales y 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.eaton.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)
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclado una vez que finalmente se convierta en un 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 cambio sin previo aviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Estados Unidos
Eaton.com

© 2024 Eaton
Todos los Derechos Reservados
Publicación n.º
24-09-162 / 93-45EF_RevA
Diciembre de 2024



9345EF

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas
son propiedad de sus
respectivos propietarios.

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



Kit d'extenseurs :

B127U-111-PHPH

Kit répartiteur à
2 ports :

B127U-002-PHPH2

Récepteur avec
répéteur :

B127U-110-PH

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-PHPH

- Émetteur et récepteur HDMI sur Cat6 Pigtail avec kit répéteur
- Étend un signal AV 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz jusqu'à 70 m (230 pi) de la source via un câblage Cat6 24 AWG
- Les unités émettrices et réceptrices peuvent être alimentées par les câbles intégrés USB-A 1 pi pour la connexion au port USB d'un écran ou à un adaptateur secteur USB, ou par les ports Micro-USB de chaque unité
- 0,3 m (1 pi) de connecteurs HDMI 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 d'émission
- Compatible avec les récepteurs DisplayPort (B127U-110-PD) et HDMI (B127U-110-PH) pour créer des installations en guirlande flexibles avec multiple sorties vidéo
- Chaînable en guirlande jusqu'à 4 couches, chaque unité réceptrice B127U-110-PH supplémentaire (Vendue séparément) fournissant 70 m (230 pi) supplémentaires, jusqu'à un total de 280 m (920 pi)
- Prend en charge les formats audio passthrough jusqu'au son surround de 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-PHPH2

- Kit de répartiteur et de récepteurs HDMI à 2 ports sur Cat6 Pigtail
- Étend un signal AV 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz à deux écrans jusqu'à 70 m (230 pi) de la source via un câblage Cat6 24 AWG
- Les unités d'émetteur et de récepteur sont alimentées par des câbles intégrés USB-A 1 pied pour se connecter au port USB sur un affichage ou à un adaptateur secteur USB
- 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
- En option, alimentez les unités émettrices et réceptrices via les ports Micro-USB sur chaque unité
- Les connecteurs HDMI de 0,3 m (1 pi) sur les unités émettrices et réceptrices se connectent à la source et à l'affichage
- Prend en charge les formats audio passthrough jusqu'au son surround 7.1 de 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 multiple sorties vidéo. Chaque port sur le répartiteur peut s'étendre jusqu'à quatre récepteurs connectés, pour un total de huit récepteurs et 280 m (920 pi) par daisychain (vendus séparément).

Caractéristiques du produit

B127U-110-PH

- Récepteur HDMI sur Cat6 Pigtail avec répéteur
- Étend un signal AV 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz jusqu'à 70 m (230 pi) de la source lorsqu'il est connecté à un émetteur ou à un répartiteur de la série B127U via un câblage Cat6 24 AWG
- Alimenté par un câble intégré USB-A de 0,3 m (1 pi) pour se connecter au port USB sur un écran ou à un adaptateur secteur USB
- Optionnellement, alimentez l'appareil via le port Micro-USB
- Le connecteur pigtail HDMI 0,3 m est utilisé pour se connecter à l'écran
- Prend en charge les formats audio passthrough jusqu'au son surround 7.1 de 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 flexibles DisplayPort et HDMI
- Chaînable en guirlande jusqu'à 4 couches, chaque unité réceptrice B127U-110-PH supplémentaire (Vendu séparément) fournissant 70 m (230 pi) supplémentaires, jusqu'à un total de 280 m (920 pi)

Accessoires disponibles en option

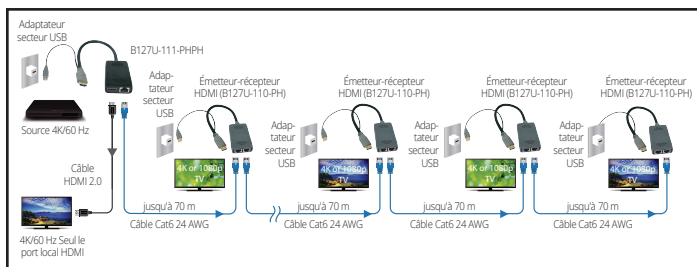
- Câbles de brassage 24 AWG fil solide Cat6 série N202
- Adaptateur mural USB-A U280-W01-QC3-1, 18 Watts
- B127U-110-PD DisplayPort sur récepteur Cat6 avec répéteur

Installation

Standard Extender Kit Installation

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 solide de 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat6 à fils éparpillés ou d'un câble avec une taille de jauge (AWG) supérieure à 24 AWG entraînera une distance d'extension plus courte. Les câbles de plus grande gage, tels que 26 AWG, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus faible gage. Tous les câbles Cat6 de la série N202 sont fabriqués avec un câblage à fil massif 24 AWG.
- Le schéma d'installation montre un kit d'extension B127U-111-PHPH.
- Le schéma montre des unités réceptrices B127U-110-PH supplémentaires (Vendu séparément, voir Tripplite.Eaton.com) dans une installation en guirlande.
- La série B127U d'unités émettrices/réceptrices peut être mélangée et associée au besoin 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 chaînés en série 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. Connectez le connecteur HDMI à queue d'aronde sur l'unité émettrice à l'entrée HDMI sur 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 d'émission.

3. En utilisant un câble Cat6 à fil plein 24 AWG, connectez le port RJ45 sur l'unité d'émetteur local au port d'entrée RJ45 sur l'unité de récepteur à distance.
4. Connectez le connecteur HDMI à queue d'aronde sur l'unité réceptrice à distance au port HDMI sur l'affichage.
5. Connectez le connecteur USB-A en forme de queue de cochon sur l'unité d'émetteur local 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. Connectez le connecteur USB-A en forme de queue de cheval 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 d'émetteur et de récepteur peuvent être chargées via les ports Micro-USB sur chaque unité en connectant un câble Micro-USB à USB-A entre chaque unité et un adaptateur secteur USB.

7. Allumez l'alimentation de vos téléviseurs/moniteurs connectés.
8. Allumez l'alimentation de la source HDMI. Les LED sur les unités d'émetteur et de récepteur devraient commencer à clignoter pour indiquer que la vidéo est transmise et que la vidéo devrait maintenant s'afficher sur le (les) moniteur (s) connecté (s).

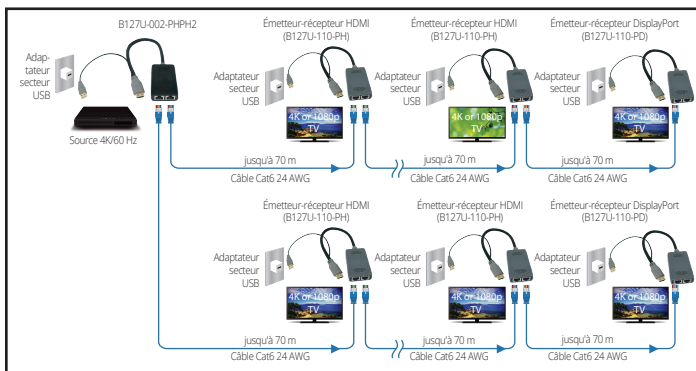
Remarque : si une installation en guirlande est souhaitée, répétez les étapes 4 à 7 avec jusqu'à 3 unités B127U-110-PH ou B127U-110-PD supplémentaires (Vendu séparément).

Installation

Installation du kit de séparateur 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 solide de 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat6 à fil éparpillés ou d'un câble avec une taille de jauge (AWG) supérieure à 24 AWG entraînera une distance d'extension plus courte. Les câbles de plus grande gage, tels que 26 AWG, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus faible gage. Tous les câbles Cat6 de la série N202 sont fabriqués avec un câblage à fil massif 24 AWG.
- Le schéma d'installation montre un kit de séparateur B127U-002-PHPH2.
- Le schéma montre des unités réceptrices B127U-110-PH et B127U-110-PD supplémentaires (Vendu séparément voir TrippLite.Eaton.com) dans une installation en guirlande.



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. Connectez le connecteur HDMI à queue d'aronde sur l'unité émettrice à l'entrée HDMI sur la source.
3. En utilisant un câble Cat6, connectez les ports RJ45 sur l'unité d'émetteur local aux ports d'entrée RJ45 de chaque unité de récepteur à distance.
4. Connectez le connecteur HDMI à queue d'aronde sur les unités réceptrices à distance aux ports d'entrée HDMI de chaque affichage.
5. Connectez le connecteur USB-A en forme de queue de cochon sur l'unité d'émetteur local 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. Connectez le connecteur USB-A en queue de cheval sur les unités réceptrices à distance aux adaptateurs d'alimentation USB ou à un port USB sur les affichages. 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 via les ports Micro-USB sur chaque unité en connectant un câble Micro-USB à USB-A entre chaque unité et un adaptateur secteur USB.

7. Allumez l'alimentation de vos téléviseurs/moniteurs connectés.
8. Allumez l'alimentation de la source HDMI. Les LED sur les unités d'émetteur et de récepteur devraient commencer à clignoter pour indiquer que la vidéo est transmise et que la vidéo devrait maintenant s'afficher sur le (les) moniteur (s) connecté (s).

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

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** 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 FOURNISSONS 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 l'équipement usagé pour recyclage sur la base d'un équipement équivalent en nombre et en type (cela varie d'un pays à l'autre)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il devient un déchet en fin de vie

L'utilisation de cet équipement dans des applications de soutien à la vie où l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'une défaillance de cet équipement entraînerait une défaillance de l'équipement de soutien à la vie ou affecterait de manière significative sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée.

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



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
États-Unis
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 24-09-162 /
93-45EF_RevA
Décembre 2024



9345EF

Eaton est une marque
déposée.

Toutes les marques
commerciales appartiennent à
leurs propriétaires respectifs.

HDMI über Cat6- Anschlusslitzen-Extender-Kits und Empfänger mit Repeater, 4 K/60 Hz



Extender-Kit:
B127U-111-PHPH

Splitter-Kit mit 2
Anschlüssen:
B127U-002-PHPH2

Empfänger mit
Repeater:
B127U-110-PH

Das gekaufte Produkt kann
von der Abbildung
abweichen.

English 1
Español 13
Français 23
Italiano 43

EAT•N
Powering Business Worldwide

Produktmerkmale

B127U-111-PHPH

- HDMI über Cat6-Anschlusslitzen-Sender und -Empfänger mit Repeater Kit
- Verlängert 4 K x 2 K (3.840 x 2.160) bei einem AV-Signal von 60 Hz bis zu 230 Fuß (70 m) von der Quelle über Cat6-Kabel von 24 AWG
- Sender- und Empfängereinheiten können über die eingebauten USB-A-Kabel von 1 Fuß (0,30 m) zur Verbindung mit dem USB-Anschluss eines Displays oder mit einem USB-Stromadapter oder über die Micro-USB-Anschlüsse an jeder Einheit mit Strom versorgt werden
- HDMI-Anschlüsse von 1 Fuß (0,30 m) an Sender- und Empfängereinheiten verbinden die Quelle und das Display
- Anzeigen der übertragenen Videoinhalte auf einem lokalen Display über den 4K-/60-Hz-HDMI-Anschluss an der Sendeeinheit
- Kompatibel mit DisplayPort- (B127U-110-PD) und HDMI-Empfängern (B127U-110-PH) zur Erstellung flexibler Daisy-Chain-Installationen mit mehreren Videoausgängen
- Bis zu 4 Ebenen verkettbar, wobei jede zusätzliche B127U-110-PH Empfängereinheit (separat erhältlich) zusätzliche 230 Fuß (70 m) bis zu insgesamt 920 Fuß (280 m) bietet
- Unterstützt Durchleitungs-Audioformate bis zu einem 7.1-Kanal-Surround-Sound
- Komprimierungs- und Dekomprimierungstechnologie für Echtzeit-Videodaten
- Kompatibel mit HDCP 2.2 und 1.4 und High Dynamic Range (HDR)

Produktmerkmale

B127U-002-PHPH2

- HDMI mit 2 Anschlüssen über Cat6-Anschlusslitzen-Splitter- und Empfänger-Kit
- Erweitert 4 K x 2 K (3.840 x 2.160) bei einem A/V-Signal von 60 Hz auf zwei Displays bis zu 230 Fuß (70 m) von der Quelle über Cat6-Kabel von 24 AWG
- Sender- und Empfängereinheiten werden über eingebaute USB-A-Kabel von 1 Fuß mit Strom versorgt, die die Verbindung mit einem USB-Anschluss eines Displays oder eines USB-Stromadapters ermöglichen
- Multi-Resolution-Technologie ermöglicht es den Empfängern, sich mit jedem 1.080p, 4K-/30-Hz- oder 4K-/60-Hz-Display zu verbinden, ohne die Auflösung der anderen mit dem Splitter verbundenen Displays zu beeinträchtigen
- Optional können Sender- und Empfängereinheiten über die Micro-USB-Anschlüsse an jeder Einheit mit Strom versorgt werden
- HDMI-Anschlüsse von 1 Fuß (0,3 m) an Sender- und Empfängereinheiten verbinden die Quelle und das Display
- Unterstützt Durchleitungs-Audioformate von bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound
- Komprimierungs- und Dekomprimierungstechnologie für Echtzeit-Videodaten
- Kompatibel mit HDCP 2.2 und 1.4 und High Dynamic Range (HDR)
- Kompatibel mit DisplayPort- (B127U-110-PD) und HDMI-Empfängern (B127U-110-PH) zum Erstellen flexibler Daisy-Chain-Installationen mit mehreren Videoausgängen. Jeder Anschluss am Splitter kann bis zu vier angeschlossene Empfänger, insgesamt acht Empfänger und 920 Fuß (280 m) pro Daisy-Chain (separat erhältlich), umfassen.

Produktmerkmale

B127U-110-PH

- HDMI über Cat6-Anschlusslitzen-Empfänger mit Repeater
- Verlängert ein 4 K x 2 K (3.840 x 2.160) bei einem AV-Signal von 60 Hz bis zu 230 Fuß (70 m) von der Quelle bei Anschluss an einen B127U-Series Sender oder Splitter über Cat6-Kabel von 24 AWG
- Stromversorgung über eingebaute USB-A-Kabel von 1 Fuß (0,3 m) zur Verbindung mit dem USB-Anschluss eines Displays oder mit einem USB-Stromadapter
- Optional kann das Gerät über den Micro-USB-Anschluss betrieben werden
- HDMI-Anschlusslitzen-Steckverbinder von 1 Fuß (0,3 m) wird zum Anschließen an das Display verwendet
- Unterstützt Durchleitungs-Audioformate von bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound
- Komprimierungs- und Dekomprimierungstechnologie für Echtzeit-Videodaten
- Kompatibel mit HDCP 2.2 und 1.4 und High Dynamic Range (HDR)
- Kompatibel mit allen B127U-Series Sender oder Splitter, um flexible DisplayPort- und HDMI-Videoinstallationen zu erstellen
- Verkettbar von bis zu vier Ebenen, wobei jede zusätzliche B127U-110-PH Empfängereinheit (separat erhältlich) zusätzliche 230 Fuß (70 m) und bis zu insgesamt 920 Fuß (280 m) bietet

Optionales Zubehör

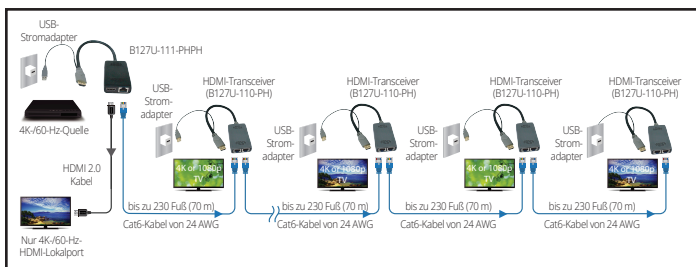
- N202-Series Cat6-Patchkabel von 24 AWG mit Massivdraht
- U280-W01-QC3-1 USB-A-Wandadapter, 18 Watt
- B127U-110-PD DisplayPort über Cat6-Empfänger mit Repeater

Installation

Installation des Standard-Extender-Kits

Hinweise:

- Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/ Wände ziehen.
- Um eine maximale Entfernung und Performance zu erreichen, ein Cat6-Massivkabel von 24 AWG verwenden. Die Verwendung von Cat6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einer Drahtstärke höher als 24 AWG führt zu einer kürzeren Erweiterungsstrecke. Kabel mit höherer Drahtstärke, wie z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit niedrigerer Drahtstärke. Alle N202-Serie Cat6-Kabel sind aus Massivdrahtkabeln von 24 AWG gefertigt.
- Das Installationsdiagramm zeigt ein B127U-111-PHPH Extender-Kit.
- Das Diagramm zeigt zusätzliche B127U-110-PH Empfängerseinheiten (separat erhältlich, siehe TrippLite.Eaton.com) in einer Daisy-Chain-Installation.
- Die B127U-Serie der Sender-/Empfängerseinheiten können innerhalb einer Installation nach Belieben mit HDMI- oder DisplayPort-Videoausgängen gemischt und abgestimmt werden. Die HDMI-Senderprodukte der B127U-Serie können mit dem B127U-110-PD DisplayPort-Empfänger (und umgekehrt) mit dem B127U-Series DisplayPort-Sender und dem B127U-110-PH HDMI-Empfänger verwendet werden. Bis zu vier Empfänger können gleichzeitig in Reihe geschaltet werden.



Installation

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte der Installation – wie Fernseher, Blu-Ray-Player und Sender – ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie den HDMI-Anschlusslitzten-Steckverbinder der Sendereinheit an den HDMI-Eingang der Quelle an.

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

3. Verwenden Sie ein Cat6-Massivdraht-Kabel von 24 AWG, um den RJ45-Anschluss an der lokalen Sendereinheit mit dem RJ45-Eingangsanschluss an der Remote-Empfängereinheit zu verbinden.
4. Verbinden Sie den HDMI-Steckverbinder des Remote-Empfängers mit dem HDMI-Anschluss des Displays.
5. Verbinden Sie den USB-A-Stecker des lokalen Senders mit einem USB 3.0 Anschluss oder einem USB-Stromadapter (5 V/1 A) und mit einer Wandsteckdose. Die LED neben dem RJ45-Anschluss leuchtet fest grün, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
6. Verbinden Sie den USB-A-Stecker (Pigtail) an der Remote-Empfängereinheit mit einem USB-Stromadapter (5 V/1 A) oder einem USB 3.0 Anschluss am Display. Die LEDs neben den RJ45-Anschlüssen leuchten orange, um anzuzeigen, dass die Anschlüsse mit Strom versorgt werden.

Optional: Die Sender- und Empfängereinheiten können über die Micro-USB-Anschlüsse an jeder Einheit aufgeladen werden, indem ein Micro-USB-zu-USB-A-Kabel zwischen jeder Einheit und einen USB-Stromadapter angeschlossen wird.

7. Schalten Sie die Stromversorgung Ihrer angeschlossenen Fernseher/Bildschirme ein.
8. Schalten Sie die HDMI-Quelle ein. Die LEDs sowohl auf der Sender- als auch auf der Empfängereinheit sollten zu blinken beginnen, um anzuzeigen, dass ein Video übertragen wird und das Video sollte jetzt auf dem angeschlossenen Bildschirm bzw. den angeschlossenen Bildschirmen angezeigt werden.

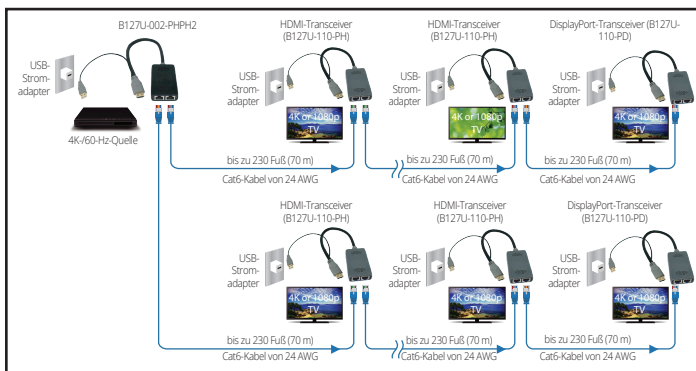
Hinweis: Wenn eine Daisy-Chain-Installation gewünscht wird, wiederholen Sie die Schritte 4 bis 7 mit bis zu 3 zusätzlichen B127U-110-PH oder B127U-110-PD Einheiten (separat erhältlich).

Installation

Installation des Standard-Splitter-Kits

Hinweise:

- Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- Um eine maximale Entfernung und Performance zu erreichen, ein Cat6-Massivkabel von 24 AWG verwenden. Die Verwendung von Cat6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einer Drahtstärke höher als 24 AWG führt zu einer kürzeren Erweiterungsstrecke. Kabel mit höherer Drahtstärke, wie z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit niedrigerer Drahtstärke. Alle N202-Serie Cat6-Kabel sind aus Massivdrahtkabeln von 24 AWG gefertigt.
- Das Installationsdiagramm zeigt ein B127U-002-PHPH2 Splitter-Kit.
- Das Diagramm zeigt zusätzliche B127U-110-PH und B127U-110-PD Empfängerseinheiten (separat erhältlich, siehe Tripplite.Eaton.com) in einer Daisy-Chain-Installation.



Installation

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte der Installation – wie Fernseher, Blu-Ray-Player und Sender – ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie den HDMI-Anschlusslitzten-Steckverbinder der Sendereinheit an den HDMI-Eingang der Quelle an.
3. Verbinden Sie mit einem Cat6-Kabel die RJ45-Buchsen der lokalen Sendeeinheit mit den RJ45-Eingangsanschlüssen aller Remote-Empfänger-Einheiten.
4. Verbinden Sie den HDMI-Steckverbinder des Remote-Empfängers mit den HDMI-Eingangsanschlüssen aller Displays.
5. Verbinden Sie den USB-A-Stecker an der lokalen Sendereinheit mit einem USB-Stromadapter und mit einer Netzsteckdose. Die LED neben dem RJ45-Anschluss sollte leuchten, um anzuzeigen, dass die Einheit mit Strom versorgt wird.
6. Verbinden Sie den USB-A-Anschlusslitzten-Steckverbinder der Remote-Empfängereinheiten mit USB-Stromadaptern oder einem USB-Anschluss der Displays. Die LEDs neben den RJ45-Anschlüssen sollten leuchten, um anzuzeigen, dass die Einheiten mit Strom versorgt werden.

Optional: Die Sender- und Empfängereinheiten können über die Micro-USB-Anschlüsse an jeder Einheit aufgeladen werden, indem ein Micro-USB-zu-USB-A-Kabel zwischen jeder Einheit und einen USB-Stromadapter angeschlossen wird.

7. Schalten Sie die Stromversorgung Ihrer angeschlossenen Fernseher/Bildschirme ein.
8. Schalten Sie die HDMI-Quelle ein. Die LEDs auf den Sender- und Empfängereinheiten sollten zu blinken beginnen, um anzuzeigen, dass die Videoübertragung stattfindet, und das Video sollte jetzt auf dem/den angeschlossenen Bildschirm(en) angezeigt werden.

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

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkaufs 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.com/support/product-returns), bevor Sie Geräte 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 Recycling-Unternehmen (Europäische Union)



Gemäß der EG-Richtlinie zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (die WEEE-Richtlinie, vom Englischen „Waste Electrical and Electronics Equipment“) haben Kunden, die neue Elektro- bzw. Elektroniksysteme von Eaton kaufen, folgende Rechte:

- Einsetzung alter Geräte zum Recycling auf einer Eins-zu-Eins-Basis (dies variiert je nach Land)
- Rücksendung neuer Geräte zum Recycling, wenn diese auslaufen und letztendlich zu Abfall werden

Die Verwendung dieses Geräts für Lebenserhaltungssysteme, in 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 vorherige Ankündigung geändert werden.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Vereinigte Staaten
Eaton.com

© 2024 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichungsnummer
24-09-162 / 93-45EF_RevA
Dezember 2024



9345EF

Eaton ist eine eingetragene
Handelsmarke.

Alle Warenzeichen sind
Eigentum ihrer jeweiligen
Besitzer.

Kit estensore e ricevitore HDMI over Cat6 Pigtail con ripetitore, 4K/60 Hz



Kit estensore:

B127U-111-PHPH

Kit ripartitore a 2
porte:

B127U-002-PHPH2

Ricevitore con
ripetitore:

B127U-110-PH

Il prodotto acquistato
potrebbe differire
dall'immagine.

English 1

Español 13

Français 23

Deutsch 33

EATON

Powering Business Worldwide

Caratteristiche del prodotto

B127U-111-PHPH

- Trasmettitore e ricevitore Pigtail HDMI over Cat6 con kit ripetitore
- Estende un segnale AV 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz fino a 230 piedi (70 m) dalla fonte tramite cablaggio Cat6 24 AWG
- Le unità trasmettente e ricevente possono essere alimentate tramite i cavi USB-A integrati da 1 piede (30 cm) per il collegamento alla porta USB di un display o a un adattatore di alimentazione USB, oppure tramite le porte Micro-USB presenti su ciascuna unità
- I connettori HDMI da 1 piede (30 cm) sulle unità trasmettente e ricevente 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
- Compatibile con i ricevitori DisplayPort (B127U-110-PD) e HDMI (B127U-110-PH) per creare installazioni daisychain flessibili con uscite video multiple
- Collegabile in serie fino a 4 livelli, con ogni unità ricevente B127U-110-PH aggiuntiva (venduta separatamente) che fornisce altri 230 piedi, fino a un totale di 920 piedi (280 m)
- Supporta formati audio passanti fino all'audio surround a 7.1 canali
- Tecnologia di compressione e decompressione video in tempo reale
- Compatibile con HDCP 2.2 e 1.4 e gamma dinamica elevata (HDR)

Caratteristiche del prodotto

B127U-002-PHPH2

- Kit di splitter e ricevitori Pigtail a 2 porte HDMI su Cat6
- Estende un segnale AV 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz a due display fino a 230 piedi (70 m) dalla fonte tramite cablaggio Cat6 24 AWG
- Il trasmettitore e il ricevitore sono alimentati da cavi USB-A integrati da 1 piede (30 cm) per il collegamento alla porta USB di uno schermo o a un adattatore di alimentazione USB
- La tecnologia Multi-Resolution consente ai ricevitori di connettersi a qualsiasi display 1080p, 4K/30 Hz o 4K/60 Hz senza influire sulla risoluzione degli altri display collegati allo splitter
- In alternativa, è possibile alimentare le unità trasmettente e ricevente tramite le porte Micro-USB presenti su ciascuna unità.
- Connettori HDMI da 1 piede (30 cm) sul trasmettitore e sulle unità riceventi si collegano alla fonte 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 gamma dinamica elevata (HDR)
- Compatibile con i ricevitori DisplayPort (B127U-110-PD) e HDMI (B127U-110-PH) per creare installazioni a cascata flessibili con uscite video multiple. Ciascuna porta del ripartitore può estendere fino a quattro ricevitori collegati, per un totale di otto ricevitori e 920 piedi (280 m) per ogni collegamento in serie (venduto separatamente).

Caratteristiche del prodotto

B127U-110-PH

- Ricevitore Pigtail HDMI su Cat6 con ripetitore
- Estende un segnale AV 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz fino a 230 piedi (70 m) dalla fonte quando connesso a un trasmettitore B127U-Series o a un'unità splitter tramite cablaggio Cat6 24 AWG
- Alimentato da un cavo USB-A integrato da 1 piede (30 cm) per il collegamento alla porta USB di uno schermo o a un adattatore di alimentazione USB
- Opzionalmente, può alimentare l'unità tramite la porta Micro-USB
- Il connettore pigtail HDMI da 1 piede (30 cm) viene utilizzato per il collegamento al display
- Supporta formati audio passanti fino a un suono surround a 7.1 canali
- Tecnologia di compressione e decompressione video in tempo reale
- Compatibile con HDCP 2.2 e 1.4 e gamma dinamica elevata (HDR)
- Compatibile con qualsiasi trasmettitore o splitter della serie B127U per creare installazioni video DisplayPort e HDMI flessibili
- Collegabile in configurazione daisychain fino a 4 livelli, con ogni unità ricevente B127U-110-PH aggiuntiva (venduta separatamente) che fornisce altri 230 piedi, fino a un totale di 920 piedi (280 m)

Accessori opzionali

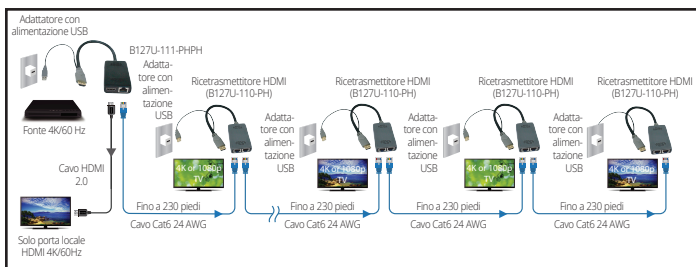
- Serie N202 Cavi patch Cat6 24 AWG a filo pieno
- U280-W01-QC3-1 Adattatore da parete USB-A, 18 Watt
- Ricevitore con ripetitore DisplayPort su Cat6 B127U-110-PD

Installazione

Installazione del kit di estensione standard

Note:

- Eseguire un test per assicurarsi che l'intera installazione funzioni correttamente prima di passare i cavi attraverso i soffitti/le pareti.
- Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo Cat6 a filo pieno da 24 AWG. L'utilizzo di un cavo Cat6 a fili intrecciati, o di un cavo con una sezione (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. I cavi di sezione superiore, ad esempio 26 AWG, hanno una capacità di trasmissione più limitata rispetto ai cavi di calibro inferiore. Tutti i cavi Cat6 della serie N202 sono realizzati con cablaggi a filo massiccio 24 AWG.
- Il diagramma di installazione mostra un kit estensore B127U-111-PHPH.
- Il diagramma mostra ulteriori unità riceventi B127U-110-PH (vendute separatamente, vedere TrippLite Eaton.com) in un'installazione daisy-chain.
- Le unità trasmettitore/ricevitore della serie B127U possono essere combinate a piacere con uscite video HDMI o DisplayPort all'interno di una stessa installazione. I prodotti trasmettitori HDMI della serie B127U possono essere utilizzati con il ricevitore DisplayPort B127U-110-PD (e viceversa) con il trasmettitore DisplayPort della serie B127U e il ricevitore HDMI B127U-110-PH. È possibile collegare in cascata fino a quattro ricevitori contemporaneamente.



Installazione

1. Assicurarsi che tutte le apparecchiature nell'installazione, come TV, lettori Blu-ray e trasmettitore, siano spente.
2. Collegare il connettore HDMI pigtail sull'unità trasmettitrice all'ingresso HDMI 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 massiccio da 24 AWG, collegare la porta RJ45 sull'unità trasmettitore locale alla porta di ingresso RJ45 sull'unità ricevitore remota.
4. Collegare il connettore HDMI a coda di rondine sull'unità ricevitore remota alla porta HDMI sul display.
5. Collegare il connettore USB-A a spirale sull'unità trasmettitore locale a una porta USB 3.0 o a un adattatore di corrente USB (5 V/1 A) e a una presa di corrente a muro. 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 ciascuna unità, collegando un cavo da Micro-USB a USB-A tra ciascuna unità e un adattatore di alimentazione USB.

7. Accendere l'alimentazione delle TV/monitor collegati.
8. Accendere l'alimentazione alla fonte HDMI. 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 visualizzarsi sul monitor collegato.

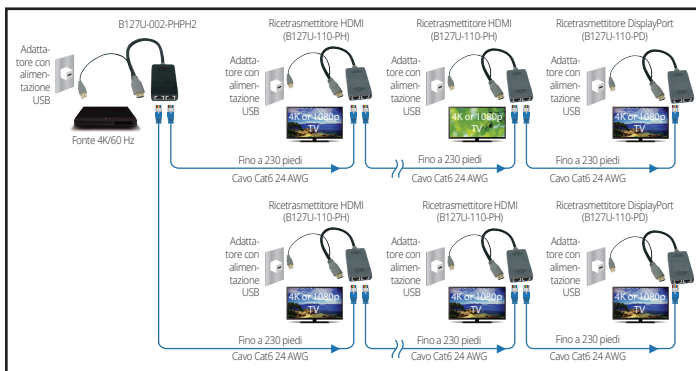
Nota: se si desidera un'installazione daisy-chain, ripetere i passaggi 4-7 con fino a 3 unità aggiuntive B127U-110-PH o B127U-110-PD (vendute separatamente).

Installazione

Installazione del kit splitter standard

Note:

- Eseguire un test per assicurarsi che l'intera installazione funzioni correttamente prima di passare i cavi attraverso i soffitti/le pareti.
- Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzare un cavo Cat6 a filo pieno da 24 AWG. L'utilizzo di un cavo Cat6 a fili intrecciati, o di un cavo con una sezione (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. I cavi di sezione superiore, ad esempio 26 AWG, hanno una capacità di trasmissione più limitata rispetto ai cavi di calibro inferiore. Tutti i cavi Cat6 della serie N202 sono realizzati con cablaggi a filo massiccio 24 AWG.
- Il diagramma di installazione mostra un kit splitter B127U-002-PHPH2.
- Il diagramma mostra ulteriori unità ricevitore B127U-110-PH e B127U-110-PD (vendute separatamente, vedere Tripplite.Eaton.com) in un'installazione a daisy-chain.



Installazione

1. Assicurarsi che tutte le apparecchiature nell'installazione, come TV, lettori Blu-ray e trasmettitore, siano spente.
2. Collegare il connettore HDMI pigtail sull'unità trasmettitrice all'ingresso HDMI sulla fonte.
3. Utilizzando un cavo Cat6, collegare le porte RJ45 sull'unità trasmettitrice locale alle porte di ingresso RJ45 di ogni unità ricevente remota.
4. Collegare il connettore HDMI pigtail sulle unità ricevitore remoto alle porte di ingresso HDMI di ogni display.
5. Collegare il connettore USB-A pigtail sull'unità trasmittente locale a un adattatore di alimentazione USB e a una uscita di corrente a muro. 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 riceventi 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 ciascuna unità, collegando un cavo da Micro-USB a USB-A tra ciascuna unità e un adattatore di alimentazione USB.

7. Accendere l'alimentazione delle TV/monitor collegati.
8. Accendere l'alimentazione alla fonte HDMI. I LED sul trasmettitore e sulle unità riceventi dovrebbero iniziare a lampeggiare per indicare che il video viene trasmesso e il video dovrebbe ora visualizzarsi sul monitor collegato.

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

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.eaton.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 COMMERCIALITÀ 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 la nuova apparecchiatura per il riciclo quando questa diventa un rifiuto.

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura nelle applicazioni di supporto vitale, in cui si può ragionevolmente prevedere che un guasto del dispositivo possa causare il malfunzionamento dell'apparecchiatura di supporto vitale o comprometterne in modo significativo la sicurezza o l'efficacia.

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



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Stati Uniti
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 24-09-162 /
93-45EF_RevA
Dicembre 2024



9345EF

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi commerciali
sono di proprietà dei rispettivi
titolari.