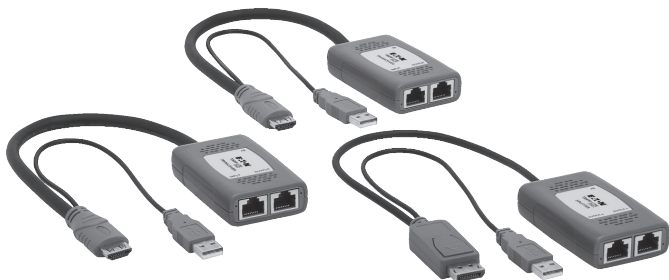


## 2-Port DisplayPort to HDMI Over Cat6 Pigtail Splitter/ Extender Kit, 4K/60 Hz

Model:  
B127U-002-PDPH2



Español 8

Français 15

Deutsch 22

Italiano 29



*Powering Business Worldwide*

## Product Features

- Extends a 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz A/V signal from a DisplayPort source to two HDMI displays 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
- 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. 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 any B127U-Series transmitter or splitter to create flexible DisplayPort and HDMI video installations
- 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 feet per daisychain (sold separately).

## Optional Accessories

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

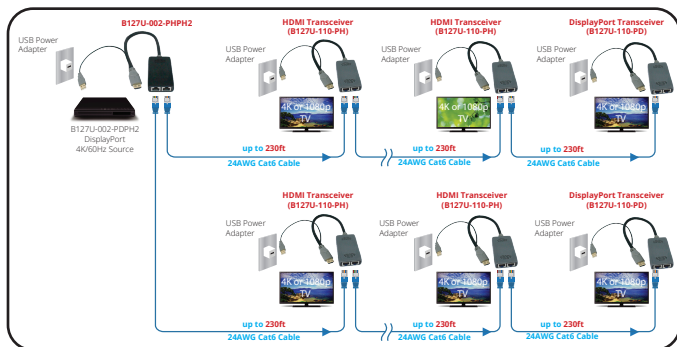
## Installation

### Standard Splitter/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-002-PDPH2 splitter/extender kit.*
- *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 daisy-chained at once, per splitter output, for a total of eight receivers.*

# 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 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 units to the HDMI port on each 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.

## Installation

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).

# Warranty

## 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](https://www.tripplite.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.

# Warranty

## 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

## WARNING

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. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



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

© 2024 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No. 24-09-164 /  
93-4650\_RevA  
December 2024



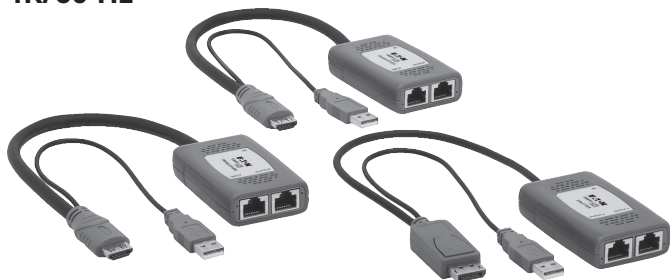
934650

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

### Kit Divisor/Extensor de 2 Puertos DisplayPort a HDMI sobre Cat6 con Cable Pigtail, 4K/60 Hz

Modelo:  
B127U-002-PDPH2



English 1

Français 15

Deutsch 22

Italiano 29

# EAT•N

*Powering Business Worldwide*

## Características del Producto

- Extiende una señal de audio y video 4K x 2K (3840 x 2160) a 60 Hz desde una fuente DisplayPort a dos pantallas HDMI hasta 70 m [230 pies] desde la fuente mediante cableado Cat6 de 24 AWG
- Las unidades transmisora y receptora pueden alimentarse mediante los cables USB-A integrados de 30 cm [1 pie] para conectarse al puerto USB de una pantalla o a un adaptador de corriente 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 demás pantallas conectadas al divisor
- Los conectores HDMI de 30 cm [1 pie] en las unidades transmisora y receptora 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 cualquier transmisor o divisor de la serie B127U para crear instalaciones de video flexibles con DisplayPort y HDMI
- Compatible con los receptores DisplayPort (B127U-110-PD) y HDMI (B127U-110-PH) para crear instalaciones en cadena flexible con múltiples salidas de video. Cada puerto en el divisor puede extender hasta cuatro receptores conectados, para un total de ocho receptores y 2.80 m [920 pies] por cadena (vendidos por separado)

## Accesorios Opcionales

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

## Instalación

### Instalación Estándar del Kit Divisor/Extensor

#### **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 de la serie N202 están fabricados con cables de alambre sólido de 24 AWG*
- *El diagrama de instalación muestra un kit de divisor/extensor B127U-002-PDPH2.*
- *La serie B127U de unidades transmisoras/receptoras se puede combinar según se desee con salidas de video HDMI o DisplayPort en una misma instalación. Los productos transmisores HDMI de la serie B127U se pueden usar con el receptor DisplayPort B127U-110-PD (y viceversa) con el transmisor DisplayPort de la serie B127U y el receptor HDMI B127U-110-PH Se pueden conectar hasta cuatro receptores en cadena a la vez, por salida del divisor, para un total de ocho receptores.*

# Instalación



1. Asegúrese de que todos los equipos en la instalación, como televisores, reproductores de Blu-ray y el transmisor, estén apagados.
2. Enchufe el conector en espiral de DisplayPort en la unidad transmisora a la entrada de DisplayPort en la fuente.
3. Utilizando un cable Cat6 de alambre sólido de AWG 24, conecte el puerto RJ45 en la unidad transmisora local al puerto de entrada RJ45 en la unidad receptora remota.
4. Enchufe el conector en espiral HDMI en las unidades receptoras remotas al puerto HDMI en cada pantalla.
5. Enchufe el conector en espiral USB-A 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.

## Instalación

6. Enchufe el conector en espiral USB-A 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 alimentación de 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.

# 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 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 **[Triplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.TripliteEaton.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.

# Garantía

## 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 el equipo antiguo para su reciclaje del mismo tipo y en el mismo número (esto varía según el país)
- Regresar el equipo nuevo para reciclaje una vez que finalmente sea un desecho

## ADVERTENCIA

No se recomienda utilizar este equipo en aplicaciones de soporte de vida donde un fallo podría llegar a causar la falla del equipo de soporte de vida o afectar significativamente su seguridad o efectividad.

Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



*Powering Business Worldwide*

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

© 2024 Eaton  
Todos los Derechos  
Reservados  
Publicación n.º 24-09-164 /  
93-4650\_RevA  
Diciembre de 2024



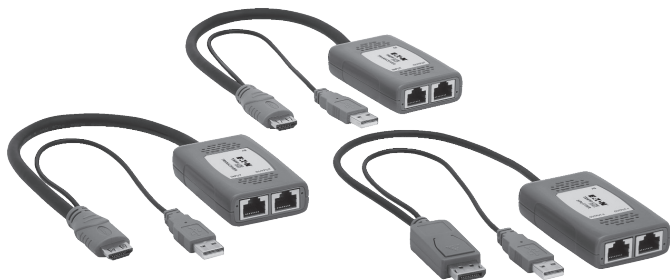
934650

Eaton es una marca  
registrada.

Todas las marcas registradas  
son propiedad de sus  
respetivos propietarios.

**Kit répartiteur/rallonge 2  
ports DisplayPort vers HDMI  
sur Cat6 Pigtail, 4K/60 Hz**

Modèle :  
B127U-002-PDPH2



English 1

Español 8

Deutsch 22

Italiano 29

**EAT•N**

*Powering Business Worldwide*

## Caractéristiques du produit

- Étend un signal A/V 4K x 2K (3840 x 2160) à 60 Hz d'une source DisplayPort vers deux écrans HDMI jusqu'à 70 m (230 pi) via un câblage Cat6 24 AWG
- Les unités émettrices et réceptrices peuvent être alimentées par les câbles USB-A intégrés de 30 cm (1 pi) pour connexion à un port USB d'un écran ou à un adaptateur secteur USB, ou via les ports Micro-USB présents 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 HDMI de 30 cm (1 pi) sur les unités émettrices et réceptrices se branchent directement à la source et à l'écran
- Prise en charge des formats audio pass-through jusqu'à 7.1 canaux de son surround
- 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
- Compatible avec les récepteurs DisplayPort (B127U-110-PD) et HDMI (B127U-110-PH) pour des installations en chaîne flexible avec sorties vidéo multiples. Chaque port du répartiteur peut étendre jusqu'à quatre récepteurs connectés, pour un total de huit récepteurs et une portée de 280 m (920 pi) par chaîne (vendus séparément).

## Accessoires disponibles en option

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

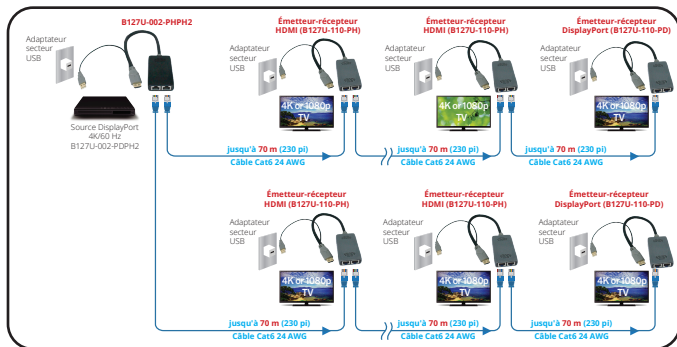
## Installation

### Installation standard du kit répartiteur/rallonge

#### Remarques :

- Avant de tirer les câbles à 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 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 massif de 24 AWG.
- Le schéma d'installation montre un kit répartiteur/rallonge B127U-002-PDPH2.
- La série B127U d'unités émettrices/réceptrices peut être combinée selon vos besoins avec des sorties vidéo HDMI ou DisplayPort au sein d'une même 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 connectés en série à la fois, par sortie répartiteur, pour un total de huit récepteurs.

# Installation



1. Assurez-vous que tout l'équipement de l'installation (téléviseurs, lecteurs Blu-ray, émetteur) est éteint.
2. Connectez le connecteur DisplayPort intégré (pigtail) de l'unité émettrice à l'entrée DisplayPort de la source.
3. À l'aide d'un câble Cat6 à fil massif 24 AWG, reliez le port RJ45 de l'émetteur local au port RJ45 du récepteur distant.
4. Connectez le connecteur HDMI intégré (pigtail) des unités réceptrices distantes au port HDMI de chaque écran.
5. Branchez le connecteur USB-A intégré (pigtail) de l'émetteur local à un port USB 3.0 ou à un adaptateur secteur USB (5 V/1 A) et à une prise murale. La LED à côté du port RJ45 s'illuminera en vert pour indiquer que l'appareil reçoit de l'énergie.

## Installation

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 voyants à côté des connecteurs RJ45 s'allumeront en orange pour indiquer que les ports sont alimentés.

**Optionnel :** les unités émetteur et récepteur peuvent être alimentées via les ports Micro-USB en connectant un câble Micro-USB vers USB-A à un adaptateur secteur USB.

7. Allumez les téléviseurs/moniteurs connectés.
8. Allumez la source DisplayPort. Les voyants des unités émetteur et récepteur commenceront à clignoter pour indiquer que la vidéo est transmise, et l'image devrait maintenant s'afficher sur le(s) moniteur(s) connecté(s).

# 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.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 qu'une perte de profit ou de revenus, la perte d'équipement, la perte de l'usage d'un équipement, la perte de logiciel, la perte de données, des coûts de remplacement, les réclamations de tiers ou autre.

# Garantie

## 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 en fonction du pays)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il devient un déchet en fin de vie

## AVERTISSEMENT

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. Les photos et illustrations peuvent être légèrement différentes des produits réels.



*Powering Business Worldwide*

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

© 2024 Eaton  
Tous droits réservés.  
Publication No. 24-09-164 /  
93-4650\_RevA  
Décembre 2024



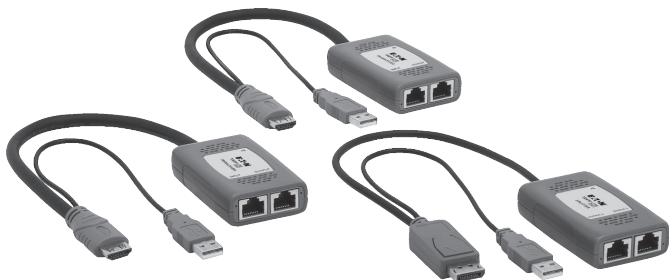
934650

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

## 2-Port DisplayPort auf HDMI über Cat6 Pigtail Splitter/ Extender Kit, 4 K/60 Hz

Modell:  
B127U-002-  
PDPH2I



English 1

Español 8

Français 15

Italiano 29

# EAT•N

*Powering Business Worldwide*

## Produktmerkmale

- Erweitert ein 4 K x 2 K (3840 x 2160) @ 60 Hz A/V-Signal von einer DisplayPort-Quelle auf zwei HDMI-Displays mit einer Entfernung von bis zu 230 Fuß (70 m) von der Quelle über 24-AWG-Cat6-Kabel.
- Die Sende- und Empfangseinheiten können über die eingebauten 1 Fuß USB-A-Kabel für den Anschluss an den USB-Port eines Displays oder an eine USB-Stromversorgung oder über die Micro-USB-Anschlüsse an jeder Einheit mit Strom versorgt werden.
- Multi-Resolution-Technologie ermöglicht es den Empfängern, sich mit jedem 1080-p-, 4-K-/30-Hz- oder 4-K-/60-Hz-Display zu verbinden, ohne die Auflösung der anderen mit dem Splitter verbundenen Displays zu beeinträchtigen.
- 1 Fuß HDMI-Anschlüsse an den Sender- und Empfängereinheiten verbinden die Quelle und das Display.
- 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 allen Sendern oder Splittern der B127U-Serie, um flexible DisplayPort- und HDMI-Videoinstallationen zu erstellen.
- Kompatibel mit DisplayPort- (B127U-110-PD) und HDMI-Empfängern (B127U-110-PH) zum Erstellen flexibler Daisy-Chain-Installationen mit multiplen Videoausgängen. Jeder Port am Splitter kann bis zu vier angeschlossene Empfänger erweitern, insgesamt also acht Empfänger und 920 Fuß pro Daisychain (separat erhältlich).

## Optionales Zubehör

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

## Installation

### Standard-Splitter/Extender-Kit-Installation

#### **Anmerkungen:**

- 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 einem höheren Querschnitt als 26 AWG, zeichnen sich durch eine beschränkte Übertragungsfähigkeit als Kabel mit niedrigerem Querschnitt aus. Alle Cat6-Kabel der N202-Serie sind aus 24-AWG-Volldrahtkabeln gefertigt.
- Das Installationsdiagramm zeigt ein Splitter/Extender-Kit der Baureihe B127U-002-PDPH2.
- Die B127U-Serie der Sender-/Empfängereinheiten können innerhalb einer Installation nach Belieben mit HDMI- oder DisplayPort-Videoausgängen gemischt und abgestimmt werden. Die HDMI-Senderprodukte der B127U-Serie können mit dem DisplayPort-Empfänger B127U-110-PD (und umgekehrt) mit dem DisplayPort-Sender der B127U-Serie und dem HDMI-Empfänger B127U-110-PH verwendet werden. Bis zu vier Empfänger können gleichzeitig pro Splitterausgang in Reihe geschaltet werden, für insgesamt acht Empfänger.



## Installation

6. Verbinden Sie den USB-A-Stecker (Pigtail) an der Remote-Empfängereinheit mit einer USB-Stromversorgung (5 V/1 A) oder einem USB-3.0-Anschluss am Display. Die LEDs neben den RJ45-Anschlüssen leuchten orange, um anzuzeigen, dass die Ports 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 einer USB-Stromversorgung angeschlossen wird.

7. Schalten Sie die Stromversorgung Ihrer angeschlossenen Fernseher/Bildschirme ein.
8. Schalten Sie die DisplayPort-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.

# 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 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.

# Garantie

## 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 Ausrüstung zum Recycling, wenn sie letztendlich zu Abfall wird

## WARNUNG

Die Verwendung dieses Geräts für lebenserhaltende Systeme, bei denen ein 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. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



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

© 2024 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten.  
Veröffentlichungsnummer  
24-09-164 / 93-4650\_RevA  
Dezember 2024

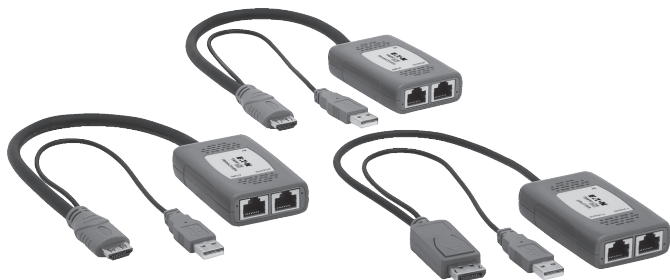


Eaton ist eine eingetragene  
Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum  
der jeweiligen Inhaber.

### Kit splitter/extender a due porte da DisplayPort a HDMI su Cat6 Pigtail, 4K/60 Hz

Modello:  
B127U-002-PDPH2



English 1

Español 8

Français 15

Deutsch 22

# EAT•N

*Powering Business Worldwide*

## Caratteristiche del prodotto

- Estende un segnale A/V 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz da una fonte DisplayPort a due display HDMI fino a 70 m (230 ft.) dalla fonte tramite cablaggio Cat6 24 AWG
- Le unità trasmettenti e riceventi possono essere alimentate dai cavi USB-A incorporati da 30,5 cm (1 ft.) per la connessione alla porta USB su un display o a un adattatore di alimentazione USB, oppure dalle porte Micro-USB su ciascuna unità
- 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
- I connettori HDMI da 30,5 cm (1 ft.) sul trasmettitore e ricevitore 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 High Dynamic Range (HDR)
- Compatibile con qualsiasi trasmettitore o splitter serie B127U per creare installazioni video DisplayPort e HDMI flessibili
- Compatibile con i ricevitori DisplayPort (B127U-110-PD) e HDMI (B127U-110-PH) per creare installazioni daisychain flessibili con uscite video multiple. Ogni porta sullo splitter può estendere fino a quattro ricevitori collegati, per un totale di otto ricevitori e 280 m (920 ft.) per daisychain (venduti separatamente)

## Accessori opzionali

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

## Installazione

### Installazione del kit standard di splitter/extender

**Note:**

- *Eseguiare 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 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 pieno da 24 AWG.*
- *Il diagramma di installazione mostra un kit splitter/extender B127U-002-PDPH2.*
- *Le unità trasmettenti e riceventi serie B127U possono essere combinate e abbinate a piacimento con uscite video HDMI o DisplayPort all'interno di un'unica installazione. I 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, per uscita splitter, per un totale di otto ricevitori.*

# Installazione



1. Assicurarsi che tutte le apparecchiature nell'installazione, come TV, lettori Blu-ray e trasmettitore, siano spente.
2. Collegare il connettore DisplayPort Pigtail sull'unità trasmittente all'ingresso DisplayPort sulla fonte.
3. Utilizzando un cavo Cat6 a filo rigido da 24 AWG, collegare la porta RJ45 sull'unità trasmittente locale alla porta di ingresso RJ45 sull'unità ricevente remota.
4. Collegare il connettore HDMI Pigtail sulle unità riceventi remote alla porta HDMI su ogni display.
5. Collegare il connettore Pigtail USB-A sull'unità trasmittente 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.

## Installazione

6. Collegare il connettore USB-A Pigtail sull'unità ricevente 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:** il trasmettitore e il ricevitore possono essere caricati 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/dei monitor collegati.
8. Accendere l'alimentazione alla fonte DisplayPort. I LED sia sul trasmettitore che sul ricevitore dovrebbero iniziare a lampeggiare per indicare che il video viene trasmesso e il video dovrebbe ora essere visualizzato sul monitor collegato.

# 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 (1) anno 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 ad attrezzature danneggiate accidentalmente, per negligenza o errata applicazione o che siano state in qualsiasi modo alterate o modificate.

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. In particolare, non siamo responsabili di eventuali costi, come ad es. il lucro cessante o il mancato guadagno, la perdita di attrezzature, la perdita di utilizzo di attrezzature, la perdita di software, la perdita di dati, i costi relativi alle soluzioni alternative, le pretese di terzi o altro.

# Garanzia

## Informazioni sulla conformità alla Direttiva RAEE per clienti e riciclatori (Unione Europea)



In base alla 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

## ATTENZIONE

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura nelle applicazioni di supporto vitale, dove si può ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura provochi il guasto dell'apparecchiatura di supporto vitale o possa comprometterne significativamente la sicurezza o l'efficacia.

Eaton ha una politica di miglioramento continuo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso. Le foto e le illustrazioni possono differire leggermente dai prodotti reali.



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

© 2024 Eaton  
Tutti i diritti riservati  
Pubblicazione n.  
24-09-164/93-4650\_RevA  
Dicembre 2024



Eaton è un marchio  
commerciale registrato.

Tutti i marchi commerciali  
sono di proprietà dei  
rispettivi titolari.