

**USB-C to 4K HDMI over Cat6
and KVM Extender Kit**

Model:
B127A-1A1-BCBH



Purchased product
may differ from image.

Español 12

Français 23

Deutsch 34

Italiano 45

EATON

Powering Business Worldwide

Package Contents

- Transmitter and Receiver Units
- External Power Supply (Input: 100-240V, 50/60 Hz, 0.6A; Output: 24V/1A)
- Plug Adapters: NEMA 1-15P (North America), CEE 7/16 Schuko (Europe), BS 1363 (UK) and AS/NZS 3112 (Australia)
- Mounting Hardware
- Owner's Manual

Optional Accessories

- N202-Series Cat6 24 AWG Solid-Wire Patch Cables
- P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series High-Speed HDMI 2.0 Cables
- U420-Series USB-C 3.1 Gen 1/2 Cables

Product Features

- Extends 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz video (as specified in HDMI 2.0) up to 230 ft. (70 m) from the source
- Built-in local HDMI port supports a 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz signal
- USB Type-C PD 3.0 port provides up to 90W of charging power
- Remote receiver unit includes built-in equalization (EQ) control and auto EDID image adjustment
- Supports up to 7.1-channel surround sound audio
- Receiver includes a built-in Toslink port for audio extraction
- HDCP 2.2 compatible
- Plug and play—no software or drivers required
- Supports bi-directional IR and USB 1.1 via DIP switch selection
- Includes mounting hardware that enables both the local transmitter and remote receiver units to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted

Disclaimer

Before installation, please check the following settings of your source(s) and TVs/monitor(s):

1. Set display to 60 Hz. Double-check factory settings, as default can be set to a lower frequency (Hz) than advertised.
2. Ensure the input setting of your monitor is set at HDMI 2.0. Some displays may have default setting at HDMI 1.4.
3. Check if the Ultra HD (UHD) Deep Color setting is enabled on your TV/monitor. Confirm with your TV/monitor manufacturer which HDMI ports support UHD Deep Color.
4. Check the USB/IR switch. The default setting is "IR".

Note: *To connect a local monitor to your installation, the UHD Deep Color setting may need to be disabled on your local TV/monitor (depending on make/model) to achieve 4K / 60 Hz resolution.*

Mounting Instructions

The B127A-1A1-BCBH includes mounting hardware that allows for a variety of mounting methods. The following images illustrate how the included mounting brackets can be attached for different installations.

Note: *The model shown in the images below is for illustrative purposes only. Your product may vary by model number, size or port orientation. The mounting options for all over IP units are the same.*

Wall-Mount



19" Rack-Mount



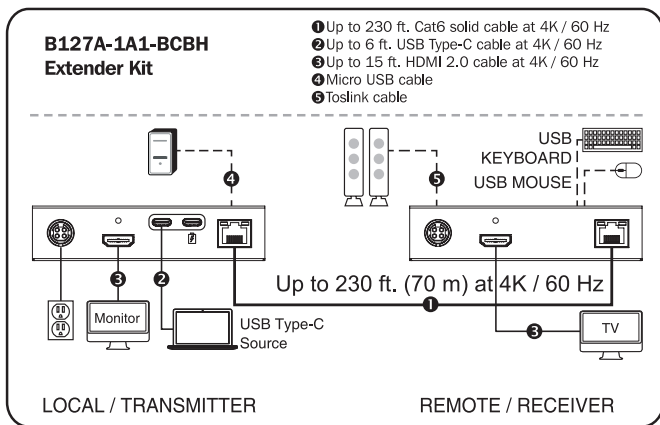
Pole-Mount



Installation

Notes:

- Make sure all equipment in the installation—such as TVs, a Type-C notebook PC and the transmitter—is powered OFF.
- 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. N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid-wire cabling.
- External power is not required for remote receiver units due to Power-over-Cable (PoC) technology incorporated in the transmitter units.



Installation

1. Using a USB 3.0 Type-C cable, connect the USB Type-C source to the INPUT port on the local transmitter unit.
2. **Optional:** Using an HDMI 2.0 cable (such as P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect a local monitor to the LOCALOUT port on the B127A-1A1-BCBH local transmitter unit.
3. Using Cat6 cable, connect the RJ45 port on the local transmitter unit to the RJ45 port on the remote receiver unit.
4. Using an HDMI 2.0 cable (such as P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the remote receiver unit's HDMI port to a monitor.
5. Turn the power on to your connected TVs/monitors. The LOCAL (orange) LED will illuminate to indicate the local port is connected to a display.
6. Connect the external power supply to the local transmitter unit and plug it into an available wall outlet or (optional) a Surge Protector, Power Distribution Unit (PDU) or Uninterruptible Power Supply (UPS). The POWER (green) LED on the local transmitter unit will illuminate to indicate the unit is receiving power from the external power supply. The POWER (green) LED on the remote receiver unit will illuminate to indicate the unit is receiving power from the local transmitter unit through PoC technology.
7. Turn on the power to the USB Type-C source. The OUTPUT (orange) LED on the local transmitter unit will illuminate to indicate a signal is received from the source.

Installation

- The (orange) RJ45 LED will illuminate on both the local transmitter unit and remote receiver unit to indicate a signal is received from source to display. The screen should now display on the connected monitor.

USB/IR/Toslink Controls

The extender kit provides the following functional controls:

- **USB 1.1** – One Micro-USB input at transmitter, dual USB-A outputs at receiver
- **Bi-Directional IR** – Dual 3.5 mm jacks at both the transmitter and receiver
- **Toslink** – Audio output at receiver

Note: All of the following USB/IR/Toslink steps are optional. For port locations, refer to the diagram in the **Extender Kit Installation** section.

IR Control

1. Connect a user-supplied IR-OUT cable to the transmitter unit's IR-OUT port. Place the sensor on the IR-OUT cable in an unobstructed area within clear view of the device being controlled. Then connect a user-supplied IR-IN cable to the receiver unit's IR-IN port. The IR-IN cable will communicate the desired command via the transmitter's IR-OUT cable.

Note: The IR-OUT cable receives the signal from the remote control and sends it to the device being controlled (e.g. Blu-ray™ player, etc.).

USB/IR/Toslink Controls

USB Control

1. With a user-supplied USB Micro-B cable (such as U050-XXX Series USB cable), connect to the transmitter's Micro-B port. Then connect a keyboard and mouse to the available USB-A ports on the receiver unit.

Toslink Control

1. With a user-supplied Toslink cable (such as A102-XXM Series cables), connect an audio receiver, compatible speaker(s) or other audio system equipped with a Toslink digital input.

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 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

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

© 2023 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-09-153 /
93-3D19_RevB
September 2023



933D19

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

Juego Extensor USB C a HDMI 4K sobre Cat6 y KVM

Modelo:
B127A-1A1-BCBH



El producto comprado
puede diferir de la imagen.

English 1
Français 23
Deutsch 34
Italiano 45

EAT•N

Powering Business Worldwide

Contenido del Empaque

- Unidades Transmisoras y Receptoras
- Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.6A; Salida: 24V / 1A)
- Adaptadores de Clavija: NEMA 1-15P (Norteamérica), CEE 7/16 Schuko (Europa), BS 1363 (Reino Unido) y AS/NZS 3112 (Australia).
- Accesorios de Instalación
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables Patch Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de la Serie N202
- Cables HDMI 2.0 de Alta Velocidad Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A
- Cables USB C 3.1 Gen 1/2 Serie U420

Características del Producto

- Extiende video de 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz (como se especifica en HDMI 2.0) hasta a 70 m [230 pies] de la fuente
- El puerto HDMI local incorporado soporta una señal 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz
- El puerto USB Tipo C PD 3.0 proporciona hasta 90W de potencia de carga
- La unidad receptora remota incluye un control de ecualización [EQ] y ajuste de imagen EDID automático.
- Soporta audio de sonido envolvente de hasta 7.1 canales
- El receptor incluye un puerto Toslink incorporado para extracción de audio
- Compatible con HDCP 2.2
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores
- Soporta IR bidireccional y USB 1.1 mediante selección de switch para configuración [DIP]
- Incluye los accesorios de instalación que permite instalar las unidades transmisora local y receptora remota en rack, en la pared o en poste.

Limitación de Responsabilidad

Antes de la instalación, compruebe los siguientes ajustes de su(s) fuente(s) y TV(s) o Monitor(es):

1. Configure la pantalla a 60 Hz. Cerciérese de la configuración de fábrica, ya que el valor predeterminado puede estar configurado a una frecuencia (Hz) menor que la anunciada.
2. Asegurarse de que el valor de entrada de su monitor esté configurado a HDMI 2.0. Algunas pantallas pueden tener una configuración predeterminada a HDMI 1.4
3. Verifique que la Configuración de Color Verdadero Ultra HD [UHD] está habilitada en su TV o Monitor. Confirme con el fabricante de su Televisor o Monitor qué puertos HDMI soportan Color Verdadero UHD.
4. Compruebe el switch USB / IR. La configuración predeterminada es "IR".

Nota: *Para conectar un monitor local a su instalación, puede ser necesario deshabilitar el ajuste de color verdadero UHD en su TV o monitor local (dependiendo de la marca y modelo) para lograr la resolución 4K @ 60Hz.*

Instrucciones de Instalación

El B127A-1A1-BCBH incluye accesorios de instalación que permiten una gran variedad de métodos de instalación. Las siguientes imágenes ilustran cómo pueden fijarse los soportes de instalación incluidos para las diferentes instalaciones.

***Nota:** El modelo mostrado en las imágenes de abajo es solo para fines ilustrativos. El producto puede variar según el número de modelo, tamaño u orientación del puerto. Las opciones de instalación para todas las unidades sobre IP son las mismas.*

Instalación en la Pared



Instalación en Rack de 19"



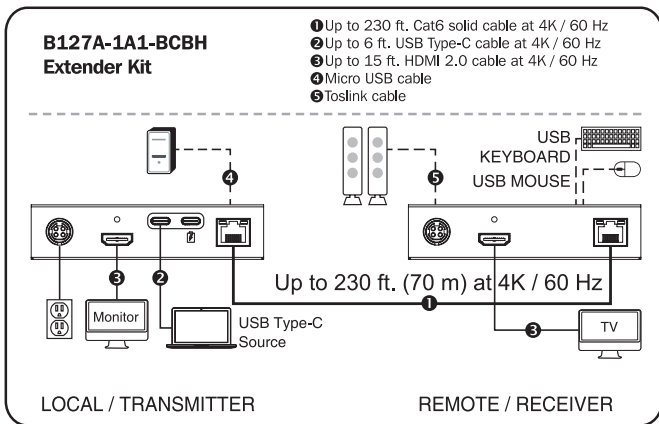
Instalación en Poste



Instalación

Notas:

- Asegúrese de que todos los equipos en la instalación—como Televisores, una Notebook Tipo C y el transmisor—estén apagado.
- Haga pruebas para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
- Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, use un cable Cat6 con conductores de alambre sólido 24 AWG. El uso de cable Cat6 de alambre trenzado o cable con un calibre (AWG) mayor a 24 AWG, resultará en una distancia de extensión más corta. Un cableado de número mayor de calibre, como 26 AWG, tiene capacidad de transmisión más limitada que el cableado de menor calibre. Todos los cables Cat6 de la Serie N202 están hechos con cableado de alambre sólido 24 AWG.
- No se requiere energía externa en las unidades receptoras remotas debido a la tecnología PoC incorporada en las unidades transmisoras.



Instalación

1. Usando un cable USB Tipo C, conecte la fuente USB Tipo C al puerto marcado INPUT en la unidad transmisora local.
2. **Opcional:** Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), conecte un monitor local al puerto LOCALOUT en la unidad transmisora local B127A-1A1-BCBH.
3. Usando cable Cat6, conecte el puerto RJ45 en la unidad transmisora local al puerto RJ45 en la unidad receptora remota.
4. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), conecte la unidad receptora remota del puerto HDMI a un monitor.
5. Encienda sus televisores y monitores conectados. El LED LOCAL (naranja) se iluminará para indicar que el puerto local está conectado a una pantalla.
6. Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad transmisora local y enchúfela en un tomacorrientes de pared (opcional), un Supresor de Sobretensiones, una Unidad de Distribución de Energía [PDU] o un Sistema de Respaldo Ininterrumpible [UPS]. El LED POWER (verde) en la unidad transmisora local se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. El LED POWER (verde) en la unidad receptora remota se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía de la unidad transmisora local a través de una tecnología PoC.
7. Encienda la fuente USB Tipo C. El LED OUTPUT (naranja) en la unidad transmisora local se iluminará para indicar que se recibe una señal de la fuente.

Instalación

8. El LED RJ45 (naranja) encenderá en la unidad transmisora local y la unidad receptora remota para indicar que se está recibiendo una señal de la fuente a la pantalla. Ahora se debe mostrar la pantalla en el monitor conectado.

Controles USB / IR / Toslink

El juego extensor proporciona los siguientes controles funcionales:

- **USB 1.1** – Una entrada Micro USB en el transmisor, dos salidas USB A en el receptor
- **IR Bidireccional** – Dos conectores de 3.5 mm en el transmisor y receptor
- **Toslink** – Salida de audio en el receptor

Nota: Todos los siguientes pasos de USB / IR / Toslink son opcionales. Para ubicaciones de puerto, consulte el diagrama en la sección de **Instalación del Juego Extensor**.

Control IR

1. Conecte un cable IR-OUT suministrado por el usuario al puerto IR-OUT en la unidad transmisora. Coloque el sensor en el cable de IR-OUT en una zona sin obstrucciones dentro de la línea de visión del dispositivo controlado. Luego conecte un cable IR-IN suministrado por el usuario al puerto IR-IN de la unidad receptora. El cable IR-IN comunicará el comando deseado mediante el cable IR-OUT del transmisor.

Nota: El cable IR-OUT recibe la señal desde el control remoto y la envía al dispositivo que se controla (p.e. reproductor de Blu-ray™, etc.).

Controles USB / IR / Toslink

Control USB

1. Con un cable USB Micro B suministrado por el usuario (como El cable USB Serie U050-XXX), conecte el puerto Micro B del transmisor. Entonces conecte un teclado y mouse en los puertos USB-A disponibles en la unidad receptora.

Control Toslink

1. Con un cable Toslink suministrado por el usuario (como los cables de la Serie A102-XXM), conecte un receptor de audio, bocinas compatibles u otro sistema de audio equipado con una entrada digital Toslink.

Garantía

Garantía Limitada por 1 Año

Garantizamos por un (1) año a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite TrippLite.Eaton.com/support/product-returns. 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 COMERCIALIZACIÓN 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 WEEE para Clientes y Recicladores (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y 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 reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

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

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



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

© 2023 Eaton
Todos los derechos reservados
Publicación No. 23-09-153 /
93-3D19_RevB
Septiembre de 2023



933D19

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

**Kit d'extension USB-C vers
HDMI 4K sur Cat6 et KVM**

Modèle :
B127A-1A1-BCBH



Le produit acheté
peut différer de l'image.

English 1
Español 12
Deutsch 34
Italiano 45

EATON

Powering Business Worldwide

Contenu du carton d'emballage

- Unité émettrice et unité réceptrice
- Alimentation externe (entrée : 100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A ; sortie : 24 V/1 A)
- Adaptateurs de fiche : NEMA 1-15P (Amérique du Nord), CEE 7/16 Schuko (Europe), BS 1363 (Royaume-Uni) et AS/NZS 3112 (Australie)
- Matériel de montage
- Manuel d'utilisation

Accessoires disponibles en option

- Câbles de brassage à fils pleins Cat6 24 AWG de la série N202
- Câbles HDMI 2.0 haute vitesse de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A
- Câbles USB-C 3.1 Gen 1/2 de la série U420

Caractéristiques du produit

- Étend la vidéo 4K x 2K (3 840 x 2 160) @ 60 Hz (comme spécifié dans HDMI 2.0) jusqu'à 70 m (230 pi) de la source.
- Le port HDMI local intégré prend en charge un signal 4K x 2K (3 840 x 2 160) à 60 Hz.
- Le port USB Type-C PD 3.0 fournit jusqu'à 90 W de puissance de charge.
- Le récepteur distant comprend un contrôle d'égalisation intégré (EQ) et un réglage automatique de l'image EDID.
- Prise en charge du son surround jusqu'à 7.1 canaux.
- Le récepteur comprend un port Toslink intégré pour l'extraction audio.
- Compatible HDCP 2.2.
- Prêt à l'emploi : pas de logiciels ou de pilotes nécessaires.
- Prise en charge de l'IR bidirectionnel et de l'USB 1.1 via la sélection par commutateur DIP.
- Comprend du matériel de montage permettant à l'émetteur local et au récepteur distant d'être montés au mur, en rack ou sur poteau.

Clause de non-responsabilité

Avant l'installation, veuillez vérifier les paramètres suivants de votre ou vos sources et de votre ou vos téléviseurs/moniteurs :

1. Réglez l'affichage sur 60 Hz. Vérifiez les réglages d'usine, car la fréquence (Hz) par défaut peut être inférieure à celle annoncée.
2. Assurez-vous que le réglage d'entrée de votre moniteur est défini sur HDMI 2.0. Certains écrans peuvent avoir un réglage par défaut sur HDMI 1.4.
3. Vérifiez si le réglage de couleur profonde Ultra HD (UHD) est activé sur votre téléviseur/moniteur. Confirmez auprès du fabricant de votre téléviseur/moniteur quels sont les ports HDMI prenant en charge la couleur profonde UHD.
4. Vérifiez le commutateur USB/IR. Le réglage par défaut est « IR ».

Remarque : *pour connecter un moniteur local à votre installation, il se peut que le réglage de couleur profonde UHD doive être désactivé sur votre téléviseur/moniteur local (en fonction de la marque/modèle) afin d'obtenir la résolution 4K / 60 Hz.*

Instructions de montage

Le B127A-1A1-BCBH comprend du matériel de montage permettant une variété de méthodes de montage. Les images suivantes illustrent la manière dont les supports de montage inclus peuvent être fixés pour différentes installations.

Remarque : le modèle présenté dans les images ci-dessous est fourni à titre d'illustration uniquement. Votre produit peut varier en fonction du numéro de modèle, de la taille ou de l'orientation du port. Les options de montage sont les mêmes pour toutes les unités sur IP.

Montage mural



Montage en rack 19 pouces



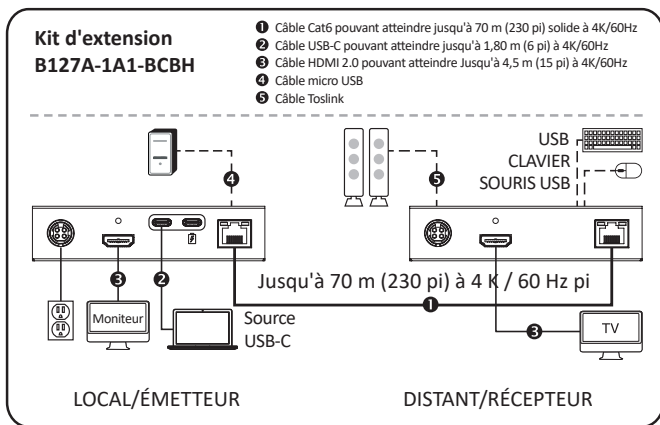
Montage sur poteau



Installation

Remarques :

- Assurez-vous que tous les équipements de l'installation, tels que des téléviseurs, un PC notebook Type-C et l'émetteur, sont hors tension.
- Testez l'installation pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement avant de tirer des câbles dans les plafonds/murs.
- Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat6 à fils pleins 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat6 à fils torsadés ou d'un câble dont le calibre (AWG) est supérieur à 24 AWG entraînera une réduction de la distance d'extension. Les câbles de plus haut calibre, tels que 26 AWG, ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus faible calibre. Les câbles Cat6 de la série N202 sont fabriqués à partir de câbles 24 AWG à fils pleins.
- L'alimentation externe n'est pas nécessaire pour les unités réceptrices distantes en raison de la technologie Power-over-Cable (PoC) incorporée dans les unités émettrices.



Installation

1. À l'aide d'un câble USB 3.0 Type-C, connectez la source USB Type-C au port INPUT de l'unité émettrice locale.
2. **Facultatif** : à l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel que les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez un moniteur local au port LOCALOUT de l'unité émettrice locale B127A-1A1-BCBH.
3. À l'aide d'un câble Cat6, connectez le port RJ45 de l'unité émettrice locale au port RJ45 de l'unité réceptrice distante.
4. A l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel que les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez le port HDMI de l'unité réceptrice distante à un moniteur.
5. Mettez sous tension les téléviseurs/moniteurs connectés. Le voyant LOCAL (orange) s'allume pour indiquer que le port local est connecté à un écran.
6. Connectez l'alimentation externe à l'unité émettrice locale et branchez-la à une prise murale disponible ou (en option) à un dispositif de protection contre les surtensions, une PDU (Unité de distribution d'énergie) ou un onduleur. Le voyant POWER (vert) de l'émetteur local s'allume pour indiquer que l'unité est alimentée par la source d'alimentation externe. Le voyant POWER (vert) de l'unité réceptrice distante s'allume pour indiquer que l'unité reçoit de l'énergie de l'unité émettrice locale grâce à la technologie PoC.
7. Mettez la source USB Type-C sous tension. Le voyant OUTPUT (orange) de l'émetteur local s'allume pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.

Installation

- Le voyant RJ45 (orange) s'allume à la fois sur l'unité émettrice locale et sur l'unité réceptrice distante pour indiquer qu'un signal est reçu de la source à l'écran. L'écran doit maintenant s'afficher sur le moniteur connecté.

Commandes USB/IR/Toslink

Le kit d'extension offre les contrôles fonctionnels suivants :

- **USB 1.1** : une entrée Micro-USB sur l'émetteur, deux sorties USB-A sur le récepteur.
- **IR bidirectionnel** : deux prises 3,5 mm sur l'émetteur et le récepteur.
- **Toslink** : sortie audio sur le récepteur.

***Remarque** : toutes les étapes USB/IR/Toslink suivantes sont facultatives. Pour connaître l'emplacement des ports, reportez-vous au diagramme de la section **Installation du kit d'extension**.*

Contrôle IR

- Connectez un câble IR-OUT fourni par l'utilisateur au port IR-OUT de l'unité émettrice. Placez le capteur sur le câble IR-OUT dans un endroit dégagé, bien en vue de l'appareil à contrôler. Connectez ensuite un câble IR-IN fourni par l'utilisateur au port IR-IN de l'unité réceptrice. Le câble IR-IN transmet la commande souhaitée au câble IR-OUT de l'émetteur.

***Remarque** : le câble IR-OUT reçoit le signal de la télécommande et l'envoie à l'appareil contrôlé (par exemple, le lecteur Blu-ray™, etc.)*

Commandes USB/IR/Toslink

Contrôle USB

1. A l'aide d'un câble USB Micro-B fourni par l'utilisateur (tel qu'un câble USB de la série U050-XXX), connectez-le au port Micro-B du transmetteur. Connectez ensuite un clavier et une souris aux ports USB-A disponibles sur l'unité réceptrice.

Contrôle Toslink

1. Avec un câble Toslink fourni par l'utilisateur (tel que les câbles de la série A102-XXM), connectez un récepteur audio, un ou des haut-parleurs compatibles ou un autre système audio équipé d'une entrée numérique Toslink.

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. Veuillez consulter le site TrippLite.Eaton.com/support/product-returns avant d'envoyer un produit pour le faire réparer. 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 DES 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 ou les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus 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. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les pertes de profits ou de revenus, les pertes d'équipement, les pertes d'utilisation de l'équipement, les pertes de logiciels, les pertes de données, les coûts des produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

Garantie

Informations de conformité à la directive sur les 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 survie où l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'une défaillance de cet équipement entraîne la défaillance de l'équipement de survie ou affecte de manière significative sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée.

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les photos et illustrations peuvent légèrement différer des produits réels.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 23-09-153 /
93-3D19_RevB
Septembre 2023



933D19

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

USB-C zu 4K HDMI über Cat6 – und KVM-Extender-Kit

Modell:
B127A-1A1-BCBH



Das gekaufte Produkt
kann vom Bild abweichen.

English 1
Español 12
Français 23
Italiano 45

EAT•N

Powering Business Worldwide

Lieferumfang

- Sender-und Empfängereinheiten
- Externes Netzteil (Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A; Ausgang: 24 V/1 A)
- Steckeradapter: NEMA 1-15P (Nord Amerika), CEE 7/16 Schuko (Europa), BS 1363 (UK) und AS/NZS 3112 (Australien)
- Befestigungsmaterial
- Benutzerhandbuch

Optionales Zubehör

- N202-Serie Cat6 24 AWG-Volldraht-Patchkabel
- P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A-Serie Hochgeschwindigkeits-HDMI 2.0-Kabel
- USB-C-3.1-Gen-1/2-Kabel der Serie U420

Produktmerkmale

- Verlängert die Reichweite von 4K x 2K (3840 x 2160) bei 60 Hz-Video (wie in HDMI 2.0 spezifiziert) bis zu 70 m von der Quelle entfernt
- Eingebauter lokaler HDMI-Anschluss unterstützt ein 4K x 2K (3840 x 2160) bei 60 Hz-Signal
- USB-Typ-C PD 3.0-Anschluss liefert bis zu 90 W Ladeleistung
- Fernbedienbare Empfangseinheit mit integrierter Entzerrungsregelung (EQ) und automatischer EDID-Bildanpassung
- Unterstützt bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio
- Der Empfänger verfügt über einen integrierten Toslink-Anschluss für die Audioausgabe
- HDCP 2.2-kompatibel
- Plug-and-Play – keine Software oder Treiber erforderlich
- Unterstützt bidirektionale IR und USB 1.1 über DIP-Schalerauswahl
- Enthält Befestigungsmaterial, mit dem sowohl die lokale Sende- als auch die externe Empfangseinheit an der Wand, im Rack oder an einem Mast montiert werden können

Haftungsausschluss

Bitte überprüfen Sie vor der Installation die folgenden Einstellungen Ihrer Quelle(n) und Fernseher/Monitor(e):

1. Bildschirm auf 60 Hz festlegen. Überprüfen Sie die Werkeinstellungen, da Standardeinstellungen auf eine niedrigere Frequenz (Hz) als angegeben eingestellt werden können.
2. Stellen Sie sicher, dass die Eingangseinstellung Ihres Monitors auf HDMI 2.0 eingestellt ist. Einige Bildschirme haben möglicherweise die Standardeinstellung bei HDMI 1.4.
3. Prüfen Sie, ob die Einstellung Ultra HD (UHD) Deep Color auf Ihrem Fernseher/Monitor aktiviert ist. Bestätigen Sie mit dem Hersteller Ihres Fernsehers/Monitors, welche HDMI-Anschlüsse UHD Deep Color unterstützen.
4. Überprüfen Sie den USB/IR-Schalter. „IR“ ist die Standardeinstellung.

Hinweis: Wenn Sie einen lokalen Monitor an Ihre Installation anschließen möchten, muss die Einstellung „UHD Deep Color“ möglicherweise auf Ihrem lokalen Fernseher/Monitor deaktiviert werden (je nach Marke/Modell), um eine 4K/60 Hz-Auflösung zu erreichen.

Montageanleitung

Im Lieferumfang des B127A-1A1-BCBH ist Befestigungsmaterial enthalten, das eine Vielzahl von Montagemethoden ermöglicht. Die folgenden Abbildungen zeigen, wie die mitgelieferten Montagehalterungen für unterschiedliche Installationen angebracht werden können.

Hinweis: Das Modell, das in den folgenden Abbildungen gezeigt wird, dient nur zu Illustrationszwecken. Ihr Produkt kann je nach Modellnummer, Größe oder Anschlussausrichtung variieren. Die Montageoptionen für alle IP-Geräte sind die gleichen.

Wandhalterung



19" Rack-Mount



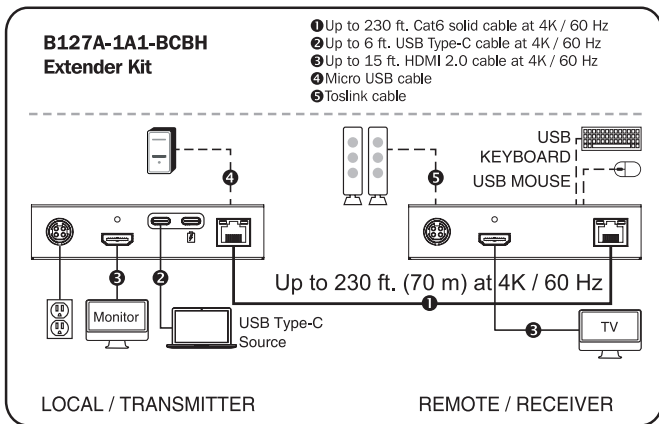
Stangenmontage



Installation

Hinweise:

- Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte in der Installation – z. B. Fernsehgeräte, ein Typ-C-Notebook-PC und der Sender – ausgeschaltet sind.
- Prüfen Sie, dass die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- Um eine maximale Reichweite und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 24 AWG-Volldrahtkabel der Kategorie 6. Die Verwendung von Cat6-Litzenkabeln oder Kabeln mit einem höheren Querschnitt (AWG) als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Kabel mit höherem Querschnitt, z. B. 26 AWG, haben eine geringere Übertragungsfähigkeit als Kabel mit geringerem Querschnitt. Alle Cat6-Kabel der N202-Serie werden mit 24 AWG-Volldrahtkabeln hergestellt.
- Aufgrund der in den Sendeeinheiten integrierten Power-over-Cable (PoC)-Technologie ist für die abgesetzten Empfängereinheiten keine externe Stromversorgung erforderlich.



Installation

1. Schließen Sie die USB-Typ-C-Quelle mit einem USB-3.0-Typ-C-Kabel an den Anschluss „INPUT“ der lokalen Sendeeinheit an.
2. **Optional:** Verwenden Sie ein HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der Serien P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) und schließen Sie einen lokalen Monitor an den Anschluss „LOCALOUT“ der lokalen Sendeeinheit B127A-1A1-BCBH an.
3. Verbinden Sie mit einem Cat6-Kabel den RJ45-Anschluss an der lokalen Sendeeinheit mit dem RJ45-Anschluss an der externen Empfangseinheit.
4. Verbinden Sie den HDMI-Anschluss der externen Empfängereinheit mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel Serie P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) mit einem Monitor.
5. Schalten Sie Ihre angeschlossenen Fernseher/Monitore ein. Die LOKALE (orange) LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der lokale Anschluss an einen Bildschirm angeschlossen ist.
6. Schließen Sie das externe Netzteil an die lokale Sendeeinheit an und stecken Sie es in eine verfügbare Wandsteckdose oder (optional) in einen Überspannungsschutz, eine Stromverteilereinheit (PDU) oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV). Die POWER-LED (grün) an der lokalen Sendereinheit leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät von der externen Stromversorgung mit Strom versorgt wird. Die POWER-LED (grün) an der abgesetzten Empfangseinheit leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät über die PoC-Technologie Strom von der lokalen Sendeeinheit erhält.

Installation

7. Schalten Sie die Stromversorgung der USB-Typ-C-Quelle ein. Die LED OUTPUT (orange) an der lokalen Sendeeinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle empfangen wird.
8. Die (orangefarbene) RJ45-LED leuchtet sowohl an der lokalen Sendeeinheit als auch an der externen Empfangseinheit, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle zur Anzeige empfangen wird. Der Bildschirm sollte nun auf dem angeschlossenen Monitor angezeigt werden.

USB/IR/Toslink-Steuerungen

Der Erweiterungssatz bietet die folgenden Funktionssteuerungen:

- **USB 1.1** – ein Mikro-USB-Eingang am Sender, zwei USB-A-Ausgänge am Empfänger
- **Bidirektionale IR** – Zwei 3,5-mm-Klinkenbuchsen an Sender und Empfänger
- **Toslink** – Audioausgang am Empfänger

Hinweis: Alle der folgenden USB/IR/Toslink-Schritte sind optional. Die Lage der Anschlüsse entnehmen Sie bitte dem Diagramm im Abschnitt **Installation des Extender-Kits**.

USB/IR/Toslink-Steuerungen

IR-Steuerung

1. Schließen Sie ein vom Benutzer bereitgestelltes IR-OUT-Kabel an den IR-OUT-Anschluss der Sendeeinheit an. Platzieren Sie den Sensor am IR-OUT-Kabel in einem ungehinderten Bereich mit freier Sicht auf das zu steuernde Gerät. Schließen Sie dann ein vom Benutzer bereitgestelltes IR-IN-Kabel an den IR-IN-Anschluss der Empfängereinheit an. Das IR-IN-Kabel wird den gewünschten Befehl über das IR-OUT-Kabel des Senders übermitteln.

Hinweis: Das IR-OUT-Kabel empfängt das Signal von der Fernbedienung und sendet es an das zu steuernde Gerät (z. B. Blu-ray™-Player, usw.).

USB-Steuerung

1. Schließen Sie ein vom Benutzer zur Verfügung gestelltes USB-Micro-B-Kabel (z. B. ein USB-Kabel der Serie U050-XXX) an den Micro-B-Anschluss des Senders an. Schließen Sie dann eine Tastatur und Maus an die verfügbaren USB-A-Anschlüsse der Empfängereinheit an.

Toslink-Steuerung

1. Schließen Sie mit einem vom Benutzer bereitgestellten Toslink-Kabel (z. B. Kabel der Serie A102-XXM) einen Audioempfänger, kompatible Lautsprecher oder ein anderes Audiosystem an, das mit einem digitalen Toslink-Eingang ausgestattet ist.

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, und zwar für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkaufs. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie TrippLite.Eaton.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 GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIEN 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 OBIGEN 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 Geräte zum Recycling, wenn ihr Lebenszyklus abgelaufen ist

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 Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



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

© 2023 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr.
23-09-153 / 93-3D19_RevB
September 2023



933D19

Eaton ist eine eingetragene Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

**Kit extender da USB-C a
4K HDMI su Cat6 e KVM**

Modello:
B127A-1A1-BCBH



Il prodotto acquistato
può differire dall'immagine.

- English 1
- Español 12
- Français 23
- Deutsch 34

Contenuto della confezione

- Unità trasmettitore e ricevitore
- Alimentazione esterna (Ingresso: 100-240V, 50/60 Hz, 0,6A; Uscita: 24V/1A)
- Adattatori per prese: NEMA 1-15P (Nord America), CEE 7/16 Schuko (Europa), BS 1363 (Regno Unito) e AS/NZS 3112 (Australia)
- Hardware di montaggio
- Manuale d'uso

Accessori opzionali

- Cavi patch a filo solido Cat6 24 AWG serie N202
- Cavi HDMI 2.0 ad alta velocità serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A
- Cavi USB-C 3.1 Gen 1/2 serie U420

Caratteristiche del prodotto

- Estende video 4K x 2K (3840 x 2160) a 60 Hz (come specificato in HDMI 2.0) fino a 70 m (230 piedi) dalla sorgente
- La porta HDMI locale integrata supporta un segnale 4K x 2K (3840 x 2160) a 60 Hz
- La porta USB Type-C PD 3.0 fornisce fino a 90 W di potenza di ricarica
- L'unità ricevente remota include il controllo dell'equalizzazione (EQ) integrato e la regolazione automatica dell'immagine EDID
- Supporta l'audio surround fino a 7.1 canali
- Il ricevitore include una porta Toslink integrata per l'estrazione audio
- Compatibile con HDCP 2.2
- Plug and play: non sono necessari software o driver
- Supporta IR e USB bidirezionali 1.1 tramite la selezione dell'interruttore DIP
- Include l'hardware di montaggio che consente il montaggio a parete, su rack o su palo sia del trasmettitore locale che del ricevitore remoto

Esclusione di responsabilità

Prima dell'installazione, controllare le seguenti impostazioni delle sorgenti e dei televisori/monitor:

1. Impostare il display su 60 Hz. Ricontrollare le impostazioni di fabbrica, poiché l'impostazione predefinita può essere impostata su una frequenza (Hz) inferiore a quella pubblicizzata.
2. Assicurarsi che l'impostazione dell'ingresso del monitor sia impostata su HDMI 2.0. Alcuni display potrebbero avere un'impostazione predefinita su HDMI 1.4.
3. Controllare se l'impostazione Ultra HD (UHD) deep color è abilitata sul televisore/monitor. Verificare col produttore della TV/monitor quali porte HDMI supportano UHD deep color.
4. Controllare l'interruttore USB/IR. L'impostazione predefinita è "IR".

Nota: per collegare un monitor locale all'installazione, potrebbe essere necessario disattivare l'impostazione UHD deep color sul televisore/monitor locale (a seconda della marca/modello) per ottenere la risoluzione 4 K / 60 Hz.

Istruzioni per il montaggio

Il B127A-1A1-BCBH include hardware di montaggio che consente una varietà di metodi di montaggio. Le immagini seguenti illustrano come possono essere fissate le staffe di montaggio incluse per diverse installazioni.

Nota: il modello mostrato nelle immagini sottostanti è solo a scopo illustrativo. Il prodotto può variare per numero di modello, dimensioni o orientamento delle porte. Le opzioni di montaggio per tutte le unità over IP sono le stesse.

Montaggio a parete



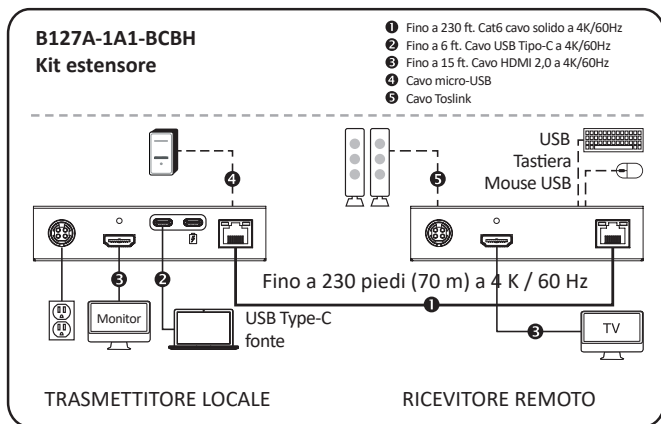
Montaggio a rack 19" Montaggio su palo



Installazione

Note:

- Si assicuri che tutte le apparecchiature dell'installazione, come i televisori, il PC notebook Type-C e il trasmettitore, siano spente.
- Eseguo un test per assicurarsi che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi attraverso i soffitti/pareti.
- Per ottenere la massima distanza e le massime prestazioni, utilizzi un cavo Cat6 a filo pieno 24 AWG. L'utilizzo di un cavo Cat6 a fili intrecciati, o di un cavo con un calibro (AWG) superiore a 24 AWG, comporterà una distanza di estensione inferiore. Il cablaggio di calibro superiore, come 26 AWG, ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto al cablaggio di calibro inferiore. N202-Series I cavi Cat6 sono realizzati col cablaggio a fili solidi 24 AWG.
- L'alimentazione esterna non è necessaria per le unità riceventi remote, grazie alla tecnologia Power-over-Cable (PoC) incorporata nelle unità trasmettenti.



Installazione

1. Utilizzando un cavo USB 3.0 Type-C, collegi la fonte USB Type-C alla porta INPUT dell'unità trasmittente locale.
2. **Opzionale:** utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegi un monitor locale alla porta LOCALOUT dell'unità trasmittente locale B127A-1A1-BCBH.
3. Utilizzando il cavo Cat6, collegi la porta RJ45 dell'unità trasmittente locale alla porta RJ45 dell'unità ricevente remota.
4. Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegi la porta HDMI dell'unità ricevente remota a un monitor.
5. Accenda i televisori/monitor collegati. Il LED LOCALE (arancione) si accende per indicare che la porta locale è collegata a un display.
6. Collegi l'alimentatore esterno all'unità trasmittente locale e spina a una presa a muro o (opzionale) a una protezione da sovratensione, a un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS). Il LED POWER (verde) sull'unità trasmittente locale si accende per indicare che l'unità sta ricevendo l'alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED POWER (verde) sull'unità ricevente remota si accende per indicare che l'unità sta ricevendo energia dall'unità trasmittente locale attraverso la tecnologia PoC.
7. Accenda l'alimentazione della fonte USB Tipo-C. Il LED OUTPUT (arancione) sull'unità trasmittente locale si accende per indicare che viene ricevuto un segnale dal sito fonte.

Installazione

- Il LED RJ45 (arancione) si accende sia sull'unità trasmittente locale che sull'unità ricevente remota per indicare la ricezione di un segnale da fonte al display. Il sito schermo dovrebbe ora essere visualizzato sul monitor collegato.

Controlli USB/IR/Toslink

Il kit extender fornisce i seguenti controlli funzionali:

- **USB 1.1** - Un ingresso Micro-USB sul trasmettitore, due uscite USB-A sul ricevitore
- **IR bidirezionale** - Doppio jack 3,5 mm sia sul trasmettitore che sul ricevitore
- **Toslink** - Uscita audio sul ricevitore

Nota: tutti i seguenti passaggi USB/IR/Toslink sono opzionali. Per le posizioni delle porte, faccia riferimento al diagramma nella sezione **Installazione del kit Extender**.

Controllo IR

- Colleghi un cavo IR-OUT fornito dall'utente alla porta IR-OUT dell'unità trasmittente. Collochi il sensore sul cavo IR-OUT in un'area priva di ostacoli e ben visibile dal dispositivo da controllare. Quindi collegi un cavo IR-IN fornito dall'utente alla porta IR-IN dell'unità ricevente. Il cavo IR-IN comunicherà il comando desiderato attraverso il cavo IR-OUT del trasmettitore.

Nota: il cavo IR-OUT riceve il segnale dal telecomando e lo invia al dispositivo da controllare (ad esempio, lettore Blu-ray™, ecc.).

Controlli USB/IR/Toslink

Controllo USB

1. Con un cavo USB Micro-B fornito dall'utente (come il cavo USB della Serie U050-XXX), si colleghi alla porta Micro-B del trasmettitore. Quindi colleghi una tastiera e un mouse alle porte USB-A disponibili sull'unità ricevente.

Controllo Toslink

1. Con un cavo Toslink fornito dall'utente (come i cavi della serie A102-XXM), colleghi un ricevitore audio, altoparlante/incompatibile/i o un altro sistema audio dotato di un ingresso digitale Toslink.

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.

Prima di inviare un prodotto per la riparazione, visitare [TrippLite. Eaton.com/support/product-returns](https://www.eaton.com/support/product-returns). La presente garanzia non si applica alle unità danneggiate accidentalmente, a causa di negligenza o di un'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 COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO.

In alcuni Stati non sono consentite la limitazione o l'esclusione di garanzie implicite; pertanto, in tali casi, le limitazioni o esclusioni di cui sopra potrebbero non applicarsi all'acquirente.

SALVO QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA FOSSIMO AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. In particolare, non siamo responsabili di alcun costo, come la perdita di profitti o ricavi, la perdita di attrezzature, la perdita di utilizzo di attrezzature, la perdita di software, la perdita di dati, i costi dei sostituti, i reclami di terzi o altro.

Garanzia

WEEE Informazioni sulla conformità per i clienti e i riciclatori (Unione Europea)



Ai sensi della Direttiva sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (WEEE) e dei regolamenti attuativi, quando i clienti acquistano nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche da Eaton, hanno diritto a:

- Inviare le vecchie apparecchiature a riciclo su base uno per uno, a parità di condizioni (questo varia a seconda del Paese)
- Rimandare la nuova apparecchiatura al riciclo quando questa diventa un rifiuto.

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 ne comprometta in modo significativo la sicurezza o l'efficacia.

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



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

© 2023 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 23-09-153 /
93-3D19_RevB
Settembre 2023



Eaton è un marchio
registrato.

Tutti i marchi sono
di proprietà dei rispettivi
titolari.