

HDMI over Cat6 Extenders for Medical Applications

Models:

B127M-101-H

B127M-100-H

B127M-004-H



Purchased product
may differ from image.

Español 17
Français 33
Deutsch 49
Italiano 65



Powering Business Worldwide

Package Contents

B127M-004-H Splitter Unit

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

B127M-100-H Receiver Unit

- Mounting Hardware
- Owner's Manual

B127M-101-H Extender Kit

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

Optional Accessories

- N262-Series Cat6/6a 26 AWG STP Patch Cables
- P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series High-Speed HDMI 2.0 Cables

Product Features

B127M-004-H

- Split and extend an HDMI signal to four receivers up to 230 ft. (70 m) away over STP Cat6 cabling
- Supports video resolutions up to 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, as specified in HDMI 2.0, with 4:4:4 Chroma Subsampling
- Support up to 7.1-channel surround sound audio
- Power-over-Cable (PoC) technology provides power from splitter unit to all connected receiver units
- HDCP 2.2 and HDR-compatible
- Multi-resolution support allows all connected receivers to connect to any 1080p, 4K/30 Hz or 4K/60 Hz HDMI display without affecting the resolution of the other connected displays
- Local HDMI port supports 4K/60 Hz video
- Meets IEC 61000-4-2 (ESD) Test Level 4 Standard (8 KV Contact, 15 KV Air), IEC 60601-1-2 & CISPR 11 Group 1 Class EMI/RFI Standards for medical environments
- Includes mounting hardware that enables the splitter unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted
- Plug-and-play – no software or drivers required

Product Features

B127M-100-H

- Receive an HDMI signal from a B127M transmitter/splitter up to 230 ft. (70 m) away over STP Cat6 cabling
- Supports video resolutions up to 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, as specified in HDMI 2.0, with 4:4:4 Chroma Subsampling
- Support up to 7.1-channel surround sound audio
- Power-over-Cable (PoC) technology provides power to the receiver from a connected extender/splitter
- HDCP 2.2 and HDR-compatible
- Meets IEC 61000-4-2 (ESD) Test Level 4 Standard (8 KV Contact, 15 KV Air), IEC 60601-1-2 & CISPR 11 Group 1 Class EMI/RFI Standards for medical environments
- Includes mounting hardware that enables the receiver unit to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted
- Plug-and-play – no software or drivers required

Product Features

B127M-101-H

- Transmitter extends an HDMI signal to the receiver up to 230 ft. (70 m) away over STP Cat6 cabling
- Supports video resolutions up to 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, as specified in HDMI 2.0, with 4:4:4 Chroma Subsampling
- Support up to 7.1-channel surround sound audio
- Power-over-Cable (PoC) technology provides power from transmitter unit to connected receiver unit
- HDCP 2.2 and HDR-compatible
- Multi-resolution support allows connected receiver to connect to any 1080p, 4K/30 Hz or 4K/60 Hz HDMI display
- Local HDMI port supports 4K/60 Hz video
- Meets IEC 61000-4-2 (ESD) Test Level 4 Standard (8 KV Contact, 15 KV Air), IEC 60601-1-2 & CISPR 11 Group 1 Class EMI/RFI Standards for medical environments
- Includes mounting hardware that enables the transmitter and receiver units to be wall-mounted, rack-mounted or pole-mounted
- Plug-and-play – no software or drivers required

Disclaimer

Before installation, please check the following settings of your source(s) and TV/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. Verify your monitor has the HDR feature enabled. Some displays may have this feature disabled as a factory setting.
4. 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.

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

Mounting Instructions

The B127M-004-H, B127M-100-H and B127M-101-H include mounting hardware that allows for a variety of mounting methods.

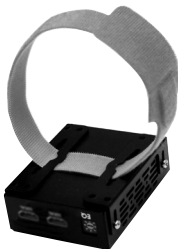
The following images illustrate how the included mounting brackets can be attached for different installations.

Note: The model shown in the below images is for illustrative purposes only. Your product may vary by model number, size or port orientation. The mounting options for all over Cat6 units are the same.

Wall-Mount



19" Rack-Mount Pole-Mount



Standard Splitter Installation

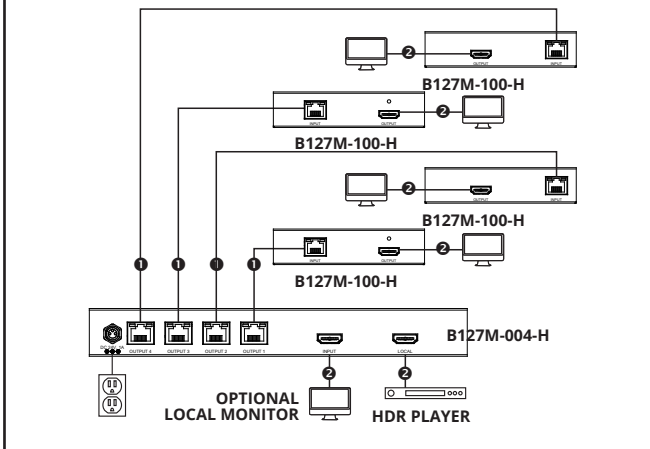
Notes:

- *Test to ensure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.*
- *To maintain EMF/ESD/RFI standards and achieve maximum distance and performance, use 26 AWG STP Cat6/6a cable. All N262-Series Cat6/6a cables are made with 26 AWG STP cabling for maximum transmission quality and EMI/ESD/RFI protection.*
- *The installation diagram shows a B127A-004-H splitter unit and B127M-100-H receiver units.*
- *External power is not required for remote receiver units due to Power over Cable (PoC) technology incorporated in the units.*

Standard Splitter Installation

B127M-004-H + B127M-100-H

- 1 Up to 230 ft. (40 m) Cat6 cable at 4K/60 Hz
- 2 Up to 15 ft. (4.5 m) HDMI 2.0 cable at 4K/60 Hz



1. Make sure all equipment in the installation—such as TVs, Blu-ray™ players and the splitter—is powered OFF.
2. Using an HDMI 2.0 cable (such as P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the HDMI source to the INPUT port on the splitter unit.

Standard Splitter Installation

- 3. Optional for B127M-004-H:** 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 B127M-004-H unit.
- 4.** Using 26 AWG STP Cat6/6a cable, connect the RJ45 output ports on the local splitter unit to the RJ45 input ports of up to four remote receiver units.
- 5.** 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.
- 6.** Turn on the power to your connected TVs/monitors. The LOCAL (orange) LED will illuminate to indicate the local port has been connected to a display.
- 7.** Connect the external power supply to the splitter unit. Plug it into an available wall outlet or a surge protector, power distribution unit (PDU) or uninterruptible power supply (UPS). The POWER (green) LED on the local splitter unit will illuminate to indicate the unit is receiving power from the external power supply. The POWER (green) LED on the remote receiver units will illuminate to indicate the unit is receiving power from the local splitter unit through PoC technology.

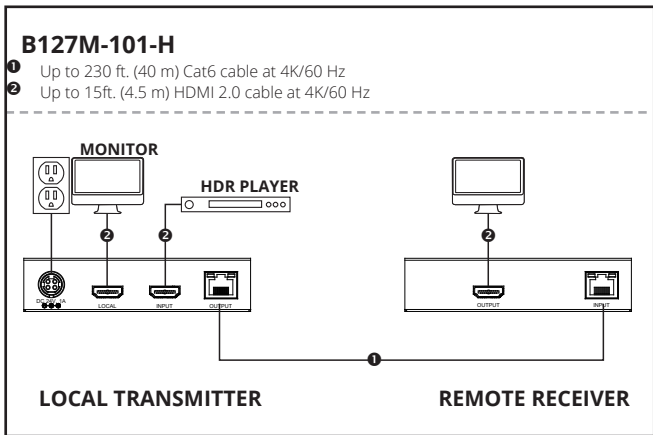
Standard Splitter Installation

8. Turn on the power to the HDMI source. The OUTPUT (orange) LED on the local splitter unit will illuminate to indicate a signal is being received from the source.
9. The (orange) RJ45 LED will illuminate on both the local splitter and remote receiver units to indicate a signal is being received from the source to display. The screen should now display on the connected monitor(s).

Standard Extender Kit Installation

Notes:

- Test to ensure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.
- To maintain EMF/ESD/RFI standards and achieve maximum distance and performance, use 26 AWG STP Cat6/6a cable. All N262-Series Cat6/6a cables are made with 26 AWG STP cabling for maximum transmission quality and EMI/ESD/RFI protection.
- The installation diagram shows a B127A-101-H transmitter and receiver kit.
- External power is not required for remote receiver units due to Power over Cable (PoC) technology incorporated in the units.



Standard Extender Kit Installation

1. Make sure all equipment in the installation—such as TVs, Blu-ray™ players and the transmitter and receiver units—are powered OFF.
2. Using an HDMI 2.0 cable (such as P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the HDMI source to the INPUT port on the transmitter unit.
3. **Optional for B127M-101-H:** 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 B127M-101-H transmitter unit.
4. Using 26 AWG STP Cat6/6a cable, connect the RJ45 output port on the local transmitter unit to the RJ45 input port of the remote receiver unit.
5. 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.
6. Turn on the power to your connected TVs/monitors. The LOCAL (orange) LED will illuminate to indicate the local port has been connected to a display.

Standard Extender Kit Installation

- 8.** Connect the external power supply to the transmitter unit. Plug the unit into an available wall outlet or a surge protector, power distribution unit (PDU) or uninterruptible power supply (UPS). The POWER (green) LED on the local splitter 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.
- 9.** Turn on the power to the HDMI source. The OUTPUT (orange) LED on the local transmitter unit will illuminate to indicate a signal is being received from the source.
- 10.** The (orange) RJ45 LED will illuminate on both the local transmitter and remote receiver units to indicate a signal is being received from the source to display. The screen 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 Triplite.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

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.



Powering Business Worldwide

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

©2024 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-10-136 /
93-3D95_RevB
March 2024



933D95

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

Extensores HDMI sobre Cat6 para Aplicaciones Médicas

Modelos:
B127M-101-H
B127M-100-H
B127M-004-H



El producto comprado
puede diferir de la imagen.

English 1
Français 33
Deutsch 49
Italiano 65

EAT•N

Powering Business Worldwide

Contenido del Empaque

Unidad Divisora B127M-004-H

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

Unidad Receptora B127M-100-H

- Accesorios de Instalación
- Manual del Propietario

Juego Extensor B127M-101-H

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

Accesorios Opcionales

- Cables Patch STP Cat6/Cat6a 26 AWG de la Serie N262
- Cables HDMI 2.0 de Alta Velocidad Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A

Características del Producto

B127M-004-H

- Divida y extienda una señal HDMI a cuatro receptores hasta a 70.1 m [230 pies] de distancia sobre cableado STP Cat6
- Soporta resoluciones de video de hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, como se especifica en HDMI 2.0, con Submuestreo de Cromo 4:4:4
- Soporta audio de sonido envolvente de hasta 7.1 canales
- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad divisora a todas las unidades receptoras
- Compatible con HDCP 2.2 y HDR
- El soporte a múltiples resoluciones permite a todos los receptores conectados conectarse a cualquier pantalla HDMI 1080p, 4K @ 30 Hz o 4K @ 60 Hz sin afectar la resolución de las otras pantallas conectadas
- El puerto HDMI local soporta video 4K @ 60 Hz
- Cumple con los Estándares IEC 61000-4-2 (ESD) Nivel de Prueba 4 (Contacto de 8 KV, Aire de 15 KV), IEC 60601-1-2 y CISPR 11 Grupo 1 Clase EMI/RFI para entornos médicos
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad sea instalada en pared, rack o poste.
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

Características del Producto

B127M-100-H

- Reciba una señal HDMI desde un transmisor/divisor B127M alejado hasta a 70.1 m [230 pies] sobre cableado STP Cat6
- Soporta resoluciones de video de hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, como se especifica en HDMI 2.0, con Submuestreo de Croma 4:4:4
- Soporta audio de sonido envolvente de hasta 7.1 canales
- La tecnología PoC proporciona energía al receptor desde un extensor o divisor conectado
- Compatible con HDCP 2.2 y HDR
- Cumple con los Estándares IEC 61000-4-2 (ESD) Nivel de Prueba 4 (Contacto de 8 KV, Aire de 15 KV), IEC 60601-1-2 y CISPR 11 Grupo 1 Clase EMI/RFI para entornos médicos
- Incluye los accesorios de instalación que permiten que la unidad receptora sea instalada en pared, rack o poste.
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

Características del Producto

B127M-101-H

- El transmisor extiende una señal HDMI al receptor hasta a 70.1 m [230 pies] de distancia sobre cableado STP Cat6
- Soporta resoluciones de video de hasta 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, como se especifica en HDMI 2.0, con Submuestreo de Cromo 4:4:4
- Soporta audio de sonido envolvente de hasta 7.1 canales
- La tecnología PoC proporciona energía de la unidad transmisora a la unidad receptora conectada
- Compatible con HDCP 2.2 y HDR
- El soporte a múltiples resoluciones permite al receptor conectado conectarse a cualquier pantalla HDMI 1080p, 4K @ 30 Hz o 4K @ 60 Hz
- El puerto HDMI local soporta video 4K @ 60 Hz
- Cumple con los Estándares IEC 61000-4-2 (ESD) Nivel de Prueba 4 (Contacto de 8 KV, Aire de 15 KV), IEC 60601-1-2 y CISPR 11 Grupo 1 Clase EMI/RFI para entornos médicos
- Incluye los accesorios de instalación que permite instalar las unidades transmisora y receptora en rack, en la pared o en poste.
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

Limitación de Responsabilidad

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

1. Configure la pantalla a 60 Hz. Cerciórese 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 su monitor tenga habilitada la función HDR. Algunas pantallas pueden tener esta función deshabilitada como configuración de fábrica.
4. Verifique que la Configuración de Color Verdadero Ultra HD [UHD] está habilitada en su televisor o monitor. Confirme con el fabricante de su televisor o monitor qué puertos HDMI soportan Color Verdadero UHD.

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

Instrucciones de Instalación

El B127M-004-H, B127M-100-H y B127M-101-H incluyen accesorios de instalación que permiten una 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 Cat6 son las mismas.

Instalación en la Pared



Instalación en Rack de 19"



Instalación en Poste



Instalación Estándar del Divisor

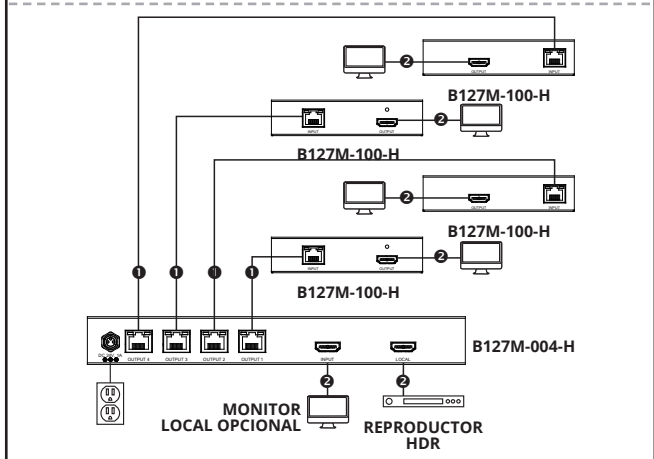
Notas:

- *Haga pruebas para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.*
- *Para poder mantener los estándares de EMF/ESD/RFI y alcanzar la distancia y rendimiento máximos, use cables STP Cat6/6a 26 AWG. Todos los cables Cat6/Cat6a de la serie N262 están hechos con cableado STP 26 AWG para ofrecer máxima calidad de transmisión y protección contra EMI/ESD/RFI.*
- *El diagrama de instalación muestra una unidad divisora B127A-004-H y unidades receptoras B127M-100-H.*
- *No se requiere alimentación externa en las unidades receptoras remotas debido a la tecnología PoC incorporada en las unidades.*

Instalación Estándar del Divisor

B127M-004-H + B127M-100-H

- 1 Cable Cat6 de hasta 70.1 m [230 pies] a 4K @ 60 Hz
- 2 Cable HDMI 2.0 de hasta 4.5 m [15 pies] @ 4K/60 Hz



1. Asegúrese de que todos los equipos en la instalación—como televisores, reproductores Blu-ray y el divisor—estén apagados.
2. Utilizando un cable HDMI 2.0 (como los cables serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), conecte la fuente de HDMI al puerto de ENTRADA en la unidad divisora.

Instalación Estándar del Juego Extensor

- 3. Opcional para el B127M-004-H:** Con un cable HDMI 2.0 (como los cables de la Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), conecte un monitor local al puerto LOCALOUT en la unidad B127M-004-H.
- 4.** Con un cable Cat6/Cat6a STP 26AWG, conecte el puerto de salida RJ45 en la unidad divisora local a los puertos de entrada RJ45 de hasta cuatro unidades receptoras remotas.
- 5.** 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.
- 6.** Encienda sus televisores y monitores conectados. El LED LOCAL (naranja) se iluminará para indicar que Puerto local ha sido conectado a una pantalla.
- 7.** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad divisora. Enchúfela en un tomacorriente de pared disponible o en un supresor de sobretensiones, unidad de distribución de energía [PDU] o sistema de respaldo ininterrumpible [UPS]. El LED POWER (verde) en la unidad divisora local se iluminará para indicar que la unidad está recibiendo energía de la fuente de alimentación externa. Los LED POWER (verde) en las unidades receptoras remotas se iluminarán para indicar que la unidad está recibiendo energía de la unidad divisora local a través de la tecnología PoC.

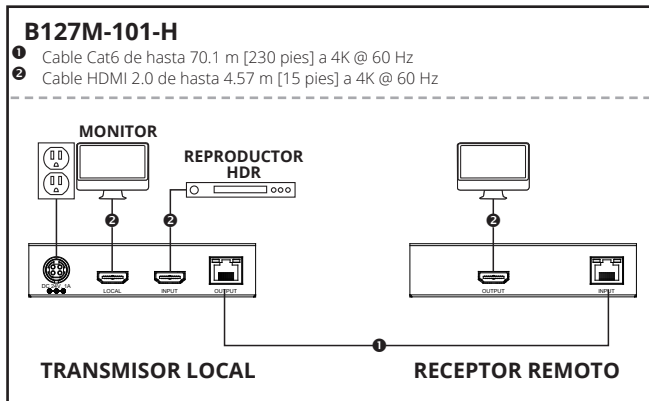
Instalación Estándar del Juego Extensor

8. Encienda la fuente de HDMI. El LED OUTPUT (naranja) en la unidad divisora local se iluminará para indicar que se está recibiendo una señal de la fuente.
9. El LED RJ45 (naranja) se iluminará en las unidades divisora local y receptoras remotas para indicar que se está recibiendo una señal de la fuente a la pantalla. Ahora se debe mostrar la pantalla en el(los) monitor(es) conectado(s).

Instalación Estándar del Juego Extensor

Notas:

- Haga pruebas para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
- Para poder mantener los estándares de EMF/ESD/RFI y alcanzar la distancia y rendimiento máximos, use cables STP Cat6/6a 26 AWG. Todos los cables Cat6/Cat6a de la serie N262 están hechos con cableado STP 26 AWG para ofrecer máxima calidad de transmisión y protección contra EMI/ESD/RFI.
- El diagrama de instalación muestra un juego de transmisor y receptor B127A-101-H.
- No se requiere alimentación externa en las unidades receptoras remotas debido a la tecnología PoC incorporada en las unidades.



Instalación Estándar del Juego Extensor

1. Asegúrese de que todos los equipos en la instalación— como televisores, reproductores Blu-ray y las unidades transmisora y receptora—estén apagados.
2. Usando un cable HDMI 2.0 (como los cables Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), conecte la fuente de HDMI al puerto de entrada en la unidad transmisora.
3. **Opcional para B127M-101-H:** Usando 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 B127M-101-H.
4. Con un cable Cat6/Cat6a STP 26AWG, conecte el puerto de salida RJ45 en la unidad transmisora local al puerto de entrada RJ45 de la unidad receptora remota.
5. 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.
6. Encienda sus televisores y monitores conectados. El LED LOCAL (naranja) se iluminará para indicar que Puerto local ha sido conectado a una pantalla.

Instalación Estándar del Juego Extensor

- 7.** Conecte la fuente de alimentación externa a la unidad transmisora. Enchufe la unidad en un tomacorriente de pared disponible o un Supresor de Sobretensiones, Unidad de Distribución de Energía [PDU] o Sistema de Respaldo Ininterrumpible [UPS]. El LED POWER (verde) en la unidad divisora 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.
- 8.** Encienda la fuente de HDMI. El LED OUTPUT (naranja) en la unidad transmisora local se iluminará para indicar que se está recibiendo una señal de la fuente.
- 9.** El LED RJ45 (naranja) se iluminará en las unidades transmisora local y receptora remota para indicar que se está recibiendo una señal de la fuente a la pantalla. Ahora se debe mostrar la pantalla en el(los) monitor(es) conectado(s).

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](https://www.tripplite.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

ADVERTENCIA

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 afectar significativamente su seguridad o efectividad.

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



Powering Business Worldwide

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

©2024 Eaton
Todos los derechos
reservados
Publicación No. 23-10-136/
93-3D95_RevB
Marzo 2024



933D95

Eaton es una marca
registrada.

Todas las marcas registradas
son propiedad de sus
respectivos propietarios.

Rallonges HDMI sur Cat6 pour applications médicales

Modèles :
B127M-101-H
B127M-100-H
B127M-004-H



Le produit acheté peut différer de l'image.

English 1
Español 17
Deutsch 49
Italiano 65



Powering Business Worldwide

Contenu du carton d'emballage

B127M-004-H Unité de répartition

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

B127M-100-H Unité réceptrice

- Matériel de montage
- Manuel d'utilisation

Kit d'extension B127M-101-H

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

Accessoires disponibles en option

- Câbles de brassage Cat6/6a 26 AWG STP série N262
- Câbles HDMI 2.0 haute vitesse série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A

Caractéristiques du produit

B127M-004-H

- Fractionne et prolonge un signal HDMI à quatre récepteurs jusqu'à 70 m (230 pi) par le biais d'un câblage STP Cat6
- Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, comme spécifié dans HDMI 2.0, avec le sous-échantillonnage de la chrominance 4:4:4
- Prise en charge du son surround jusqu'à 7.1 canaux
- La technologie Power-over-Cable (PoC) permet d'alimenter toutes les unités réceptrices connectées à partir de l'unité de répartition
- HDCP 2.2 et compatible HDR
- La prise en charge multi-résolution permet à tous les récepteurs connectés de se connecter à n'importe quel écran HDMI 1080p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz sans affecter la résolution des autres écrans connectés
- Le port HDMI local prend en charge la vidéo 4K/60 Hz
- Conforme à la norme IEC 61000-4-2 (ESD) test de niveau 4 (contact 8 KV, air 15 KV), normes IEC 60601-1-2 et CISPR 11 groupe 1 classe EMI/RFI pour les environnements médicaux
- Comprend le matériel de montage qui permet à l'unité de répartition d'être fixée au mur, sur rack ou sur poteau
- Plug-and-Play - pas de logiciels ni de pilotes nécessaires

Caractéristiques du produit

B127M-100-H

- Reçoit un signal HDMI d'un émetteur/séparateur B127M jusqu'à 70 m (230 pi) sur un câble STP Cat6
- Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, comme spécifié dans HDMI 2.0, avec le sous-échantillonnage de la chrominance 4:4:4
- Prise en charge du son surround jusqu'à 7.1 canaux
- La technologie PoC (Power-over-Cable) permet d'alimenter le récepteur à partir d'un prolongateur/séparateur connecté.
- HDCP 2.2 et compatible HDR
- Conforme à la norme IEC 61000-4-2 (ESD) test de niveau 4 (contact 8 KV, air 15 KV), normes IEC 60601-1-2 et CISPR 11 groupe 1 classe EMI/RFI pour les environnements médicaux
- Comprend le matériel de montage qui permet à l'unité réceptrice d'être fixée au mur, en rack ou sur poteau.
- Plug-and-Play - pas de logiciels ni de pilotes nécessaires

Caractéristiques du produit

B127M-101-H

- L'émetteur transmet un signal HDMI au récepteur jusqu'à une distance de 70 m (230 pi) via un câble STP Cat6
- Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 4K x 2K (3840 x 2160) @ 60 Hz, comme spécifié dans le sous-échantillonnage de la chrominance HDMI 2.0, avec 4:4:4
- Prise en charge du son surround jusqu'à 7.1 canaux
- La technologie Power-over-Cable (PoC) permet d'alimenter l'unité réceptrice connectée à partir de l'unité émettrice
- HDCP 2.2 et compatible HDR
- La prise en charge multi-résolution permet au récepteur connecté de se connecter à n'importe quel écran HDMI 1080p, 4K/30 Hz ou 4K/60 Hz.
- Le port HDMI local prend en charge la vidéo 4K/60 Hz
- Conforme à la norme IEC 61000-4-2 (ESD) test de niveau 4 (contact 8 KV, air 15 KV), normes IEC 60601-1-2 et CISPR 11 groupe 1 classe EMI/RFI pour les environnements médicaux
- Comprend le matériel de montage qui permet aux unités d'émission et de réception d'être fixées au mur, en rack ou sur poteau.
- Plug-and-Play - pas de logiciels ni de pilotes nécessaires

Clause de non-responsabilité

Avant l'installation, veuillez vérifier les paramètres suivants de votre (vos) source(s) et de votre (vos) téléviseur(s)/moniteur(s) :

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 que votre moniteur a activé la caractéristique HDR. Sur certains écrans, cette caractéristique est désactivée comme un réglage en usine.
4. Vérifiez si le réglage Ultra HD (UHD) Couleur Profonde est activé sur votre téléviseur/moniteur. Confirmez auprès du fabricant de votre téléviseur/moniteur quels sont les ports HDMI qui prennent en charge l'UHD Couleur Profonde.

Remarque : *pour connecter un moniteur local à l'émetteur dans votre installation, il peut être nécessaire de désactiver le réglage UHD Couleur profonde sur votre téléviseur/moniteur local (en fonction de la marque/mode) pour obtenir la résolution 4K @ 60 Hz.*

Instructions de montage

Les B127M-004-H, B127M-100-H et B127M-101-H incluent le matériel de montage qui permet 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 pour toutes les unités Cat6 sont les mêmes.

Fixation murale



Montage en rack 19"



Montage sur poteau



Installation du répartiteur standard

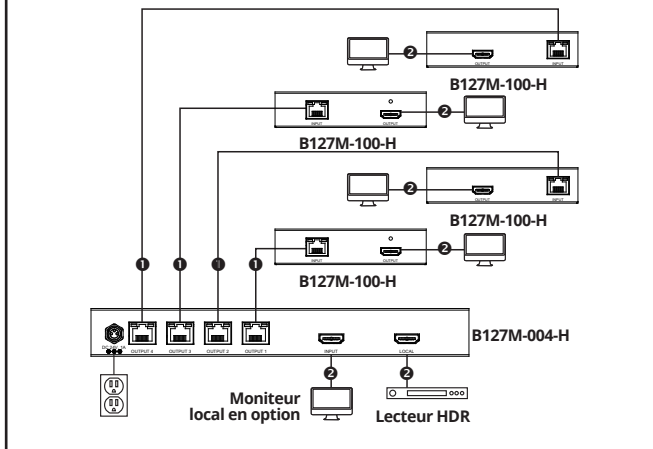
Remarques :

- Testez l'installation pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- Pour respecter les normes EMF/ESD/RFI et obtenir une distance et des performances maximales, utilisez le câble 26 AWG STP Cat6/6a. Tous les câbles Cat6/6a de la série N262 sont fabriqués avec du câblage STP 26 AWG pour une qualité de transmission maximale et une protection EMV/ESD/RFI.
- Le schéma d'installation montre un répartiteur B127A-004-H et des récepteurs B127M-100-H .
- L'alimentation externe n'est pas nécessaire pour les unités de réception à distance en raison de la technologie Power over Cable (PoC) intégrée dans les unités.

Installation du répartiteur standard

B127M-004-H + B127M-100-H

- 1 Câble jusqu'à 40 m (230 pi) de Cat6 à 4K/60 Hz
- 2 Câble HDMI 2.0 jusqu'à 4,5 m (15 pi) à 4K/60 Hz



1. Assurez-vous que tous les équipements de l'installation, tels que les téléviseurs, les lecteurs Blu-ray™ et le répartiteur, sont hors tension.
2. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel que les câbles des séries P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez la source HDMI au port INPUT de l'unité de séparation.

Installation du répartiteur standard

- 3. En option pour B127M-004-H :** à l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel que les câbles des séries P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez un moniteur local au port LOCALOUT de l'unité B127M-004-H.
- 4.** En utilisant le câble 26 AWG STP Cat6/6a, connectez les ports de sortie RJ45 du répartiteur local aux ports d'entrée RJ45 d'un maximum de quatre récepteurs distants.
- 5.** A l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel que les câbles des séries P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez le port HDMI de l'unité de réception à distance à un moniteur.
- 6.** Mettez sous tension les téléviseurs/moniteurs connectés. Le voyant LOCAL (orange) s'allume pour indiquer que le port local a été connecté à un écran.
- 7.** Connectez l'alimentation externe à l'unité de séparation. Fichez dans une prise murale disponible ou dans un protecteur de surtension, une unité de distribution d'énergie (PDU (Unité de distribution d'énergie) ou une alimentation électrique sans interruption (onduleur). Le voyant POWER (vert) du répartiteur local s'allume pour indiquer que l'unité est alimentée par la source d'alimentation externe. Le voyant POWER (vert) des récepteurs distants s'allume pour indiquer que l'unité reçoit de l'énergie du répartiteur local grâce à la technologie PoC.

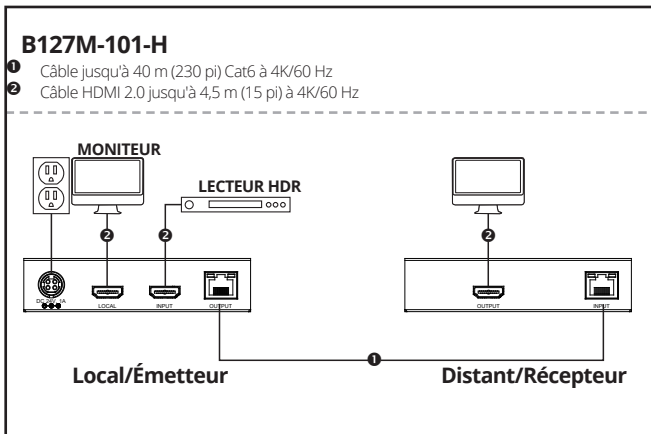
Installation du répartiteur standard

8. Mettez la source HDMI sous tension. Le voyant OUTPUT (orange) du répartiteur local s'allume pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
9. Le voyant RJ45 (orange) s'allume à la fois sur le répartiteur local et sur le récepteur distant pour indiquer qu'un signal est reçu de la source à afficher. L'écran doit maintenant s'afficher sur le(s) moniteur(s) connecté(s).

Installation du kit de rallonge standard

Remarques :

- Testez l'installation pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- Pour respecter les normes EMF/ESD/RFI et obtenir une distance et des performances maximales, utilisez le câble 26 AWG STP Cat6/6a. Tous les câbles N262-series Cat6/6a sont fabriqués avec du câblage STP 26 AWG pour une qualité de transmission maximale et une protection EMI/ESD/RFI.
- Le schéma d'installation montre un kit émetteur et récepteur B127A-101-H.
- L'alimentation externe n'est pas nécessaire pour les unités de réception à distance en raison de la technologie Power over Cable (PoC) incorporée dans les unités.



Installation du kit de rallonge standard

1. Assurez-vous que tous les équipements de l'installation, tels que les téléviseurs, les lecteurs Blu-ray™ et les unités d'émission et de réception, sont hors tension.
2. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel que les câbles séries P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez la source HDMI au port INPUT de l'unité émettrice.
3. **En option pour B127M-101-H :** 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 B127M-101-H.
4. En utilisant le câble 26 AWG STP Cat6/6a, connectez le port de sortie RJ45 de l'unité émettrice locale au port d'entrée RJ45 de l'unité réceptrice distante.
5. À l'aide d'un câble HDMI 2.0 (tel que les câbles des séries P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), connectez le port HDMI de l'unité de réception à distance à un moniteur.
6. Mettez sous tension les téléviseurs/moniteurs connectés. Le voyant LOCAL (orange) s'allume pour indiquer que le port local a été connecté à un écran.

Installation du kit de rallonge standard

8. Connectez l'alimentation externe à l'unité de transmission. Fichez l'appareil dans une prise murale disponible ou un protecteur de surtension, une unité de distribution d'énergie (PDU (Unité de distribution d'énergie) ou une alimentation électrique sans interruption (onduleur). Le voyant POWER (vert) du répartiteur 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.
9. Mettez la source HDMI sous tension. Le voyant OUTPUT (orange) de l'émetteur local s'allume pour indiquer qu'un signal est reçu de la source.
10. Le voyant RJ45 (orange) s'allume à la fois sur l'émetteur local et sur le récepteur distant pour indiquer qu'un signal est reçu de la source à afficher. L'écran doit 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. Veuillez consulter le site TrippLite.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 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. 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 sur la 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

AVERTISSEMENT

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement dans des applications de maintien des fonctions vitales où l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'une défaillance de cet équipement entraîne une défaillance de l'équipement de maintien des fonctions vitales ou affecte de manière significative sa sécurité ou son efficacité.

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

EAT•N

Powering Business Worldwide

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

©2024 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 23-10-136 /
93-3D95_RevB
Mars 2024

**933D95**

Eaton est une marque
déposée.

Toutes les marques
commerciales appartiennent à
leurs propriétaires respectifs.

HDMI über Cat6-Extender für medizinische Anwendungen

Modells:
B127M-101-H
B127M-100-H
B127M-004-H



Das gekaufte Produkt kann
vom Bild abweichen.

English 1
Español 17
Français 33
Italiano 65

EATON

Powering Business Worldwide

Lieferumfang

B127M-004-H Splittereinheit

- Externes Netzteil (Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A; Ausgang: 24 V 1 A)
- Internationale Steckeradapter: NEMA 1-15P Nordamerika; AS/NZS 3112 Australien; BS 1363 Vereinigtes Königreich; CEE 7/16 Schuko
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

B127M-100-H Empfängereinheit

- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

B127M-101-H Extender-Kit

- Externes Netzteil (Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A; Ausgang: 24 V 1 A)
- Internationale Steckeradapter: NEMA 1-15P Nordamerika; AS/NZS 3112 Australien; BS 1363 Vereinigtes Königreich; CEE 7/16 Schuko
- Befestigungsmaterial
- Benutzerhandbuch

Optionales Zubehör

- N262-Serie Cat6/6a 26 AWG STP-Patchkabel
- P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A-Serie Hochgeschwindigkeits-HDMI 2.0-Kabel

Produktmerkmale

B127M-004-H

- Teilt und erweitert ein HDMI-Signal über STP-Cat6-Kabel auf vier Empfänger in einer Entfernung bis zu 70 m
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K x 2K (3840 x 2160) bei 60 Hz, wie in HDMI 2.0 spezifiziert, mit 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Unterstützt bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio
- Die PoC-Technologie (Power-over-Cable) versorgt alle angeschlossenen Empfängereinheiten über die Splittereinheit mit Strom
- HDCP 2.2- und HDR-kompatibel
- Die Unterstützung mehrerer Auflösungen ermöglicht allen angeschlossenen Empfängern, sich mit jedem 1080p-, 4K/30 Hz- oder 4K/60 Hz-HDMI-Display zu verbinden, ohne die Auflösung der anderen angeschlossenen Displays zu beeinträchtigen
- Der lokale HDMI-Anschluss unterstützt 4K/60-Hz-Video
- Erfüllt IEC 61000-4-2 (ESD) Teststufe 4 Standard (8 KV Kontakt, 15 KV Luft), IEC 60601-1-2 und CISPR 11 Gruppe 1 Klasse EMI/RFI-Standards für medizinische Umgebungen
- Montageteile für die Befestigung der Splittereinheit an der Wand, im Rack oder an einem Mast sind im Lieferumfang enthalten
- Plug-and-Play – keine Software oder Treiber erforderlich

Produktmerkmale

B127M-100-H

- Empfängt ein HDMI-Signal von einem B127M Transmitter/ Splitter über STP-Cat6-Kabel in einer Entfernung bis zu 70 m
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K x 2K (3840 x 2160) bei 60 Hz, wie in HDMI 2.0 spezifiziert, mit 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Unterstützt bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio
- Die PoC-Technologie (Power-over-Cable) versorgt den Empfänger über einen angeschlossenen Extender/Splitter mit Strom
- HDCP 2.2- und HDR-kompatibel
- Erfüllt IEC 61000-4-2 (ESD) Teststufe 4 Standard (8 KV Kontakt, 15 KV Luft), IEC 60601-1-2 und CISPR 11 Gruppe 1 Klasse EMI/RFI-Standards für medizinische Umgebungen
- Montageteile für die Befestigung der Empfängereinheit an der Wand, im Rack oder an einem Mast sind im Lieferumfang enthalten
- Plug-and-Play – keine Software oder Treiber erforderlich

Produktmerkmale

B127M-101-H

- Der Transmitter erweitert ein HDMI-Signal über STP-Cat6-Kabel auf den Empfänger in einer Entfernung bis zu 70 m
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K x 2K (3840 x 2160) bei 60 Hz, wie in HDMI 2.0 spezifiziert, mit 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Unterstützt bis zu 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio
- Die PoC-Technologie (Power-over-Cable) versorgt die angeschlossene Empfängereinheit über die Transmittereinheit mit Strom
- HDCP 2.2- und HDR-kompatibel
- Die Unterstützung für mehrere Auflösungen ermöglicht dem angeschlossenen Empfänger, sich mit jedem 1080p-, 4K/30 Hz- oder 4K/60 Hz-HDMI-Display zu verbinden
- Der lokale HDMI-Anschluss unterstützt 4K/60-Hz-Video
- Erfüllt IEC 61000-4-2 (ESD) Teststufe 4 Standard (8 KV Kontakt, 15 KV Luft), IEC 60601-1-2 und CISPR 11 Gruppe 1 Klasse EMI/RFI-Standards für medizinische Umgebungen
- Montageteile für die Befestigung der Transmitter- und Empfängereinheiten an der Wand, im Rack oder an einem Mast sind im Lieferumfang enthalten
- Plug-and-Play – keine Software oder Treiber erforderlich

Haftungsausschluss

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

1. Stellen Sie die Anzeige auf 60 Hz ein. Überprüfen Sie die Werkeinstellungen, da Standardeinstellungen auf eine niedrigere Frequenz (Hz) als angegeben eingestellt sein 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. Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem Monitor die HDR-Funktion aktiviert ist. Bei einigen Bildschirmen ist diese Funktion möglicherweise werkseitig deaktiviert.
4. 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.

Hinweis: Wenn Sie einen lokalen Monitor an den Transmitter in Ihrer Installation anschließen möchten, muss die Einstellung „UHD Deep Color“ möglicherweise auf Ihrem lokalen Fernseher/Monitor deaktiviert werden (abhängig von Marke/Modell), um eine 4K/60 Hz-Auflösung zu erzielen.

Montageanleitung

Die B127M-004-H, B127M-100-H und B127M-101-H enthalten Montageteile für verschiedene Befestigungsmethoden.

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 sind identisch für alle Cat6-Einheiten.

Wandhalterung



19"-Rack-Montage



Mastenmontage



Splitter-Standardinstallation

Hinweise:

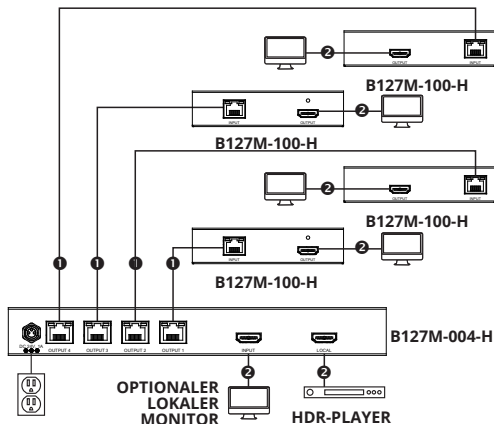
- Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- Um die EMF/ESD/RFI-Normen einzuhalten und eine maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 26 AWG STP Cat6/6a-Kabel. Alle Cat6/6a-Kabel der N262-Serie bestehen aus 26 AWG STP-Verkabelung für maximale Übertragungsqualität und EMI/ESD/RFI-Schutz.
- Das Installationsdiagramm zeigt eine B127A-004-H Splittereinheit und B127M-100-H Empfängereinheiten.
- Aufgrund der in den Einheiten integrierten PoC-Technologie (Power-over-Cable) ist für die Remote-Empfängereinheiten keine externe Stromversorgung erforderlich.

Splitter-Standardinstallation

B127M-004-H + B127M-100-H

❶ Bis zu 40 m Cat6-Kabel bei 4K/60 Hz

❷ Bis zu 4,5 m HDMI 2.0-Kabel bei 4K/60 Hz



1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte in der Installation, z. B. Fernseher, Blu-ray™-Player und Splitter, ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der Serie P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) an den INPUT-Anschluss der Splitereinheit an.

Installation des Standard-Extender-Kits

- 3. Optional für B127M-004-H:** Schließen Sie mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der Serie P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) einen lokalen Monitor an den lokalen LOCALOUT-Anschluss der B127M-004-H-Einheit an.
- 4.** Schließen Sie die RJ45-Ausgangsanschlüsse an der lokalen Splittereinheit mit einem 26 AWG STP Cat6/6a-Kabel an die RJ45-Eingangsanschlüsse von bis zu vier entfernten Empfängereinheiten an.
- 5.** 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.
- 6.** Schalten Sie Ihre angeschlossenen Fernseher/ Monitore ein. Die LOKALE (orange) LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der lokale Anschluss an einen Bildschirm geschlossen ist.
- 7.** Schließen Sie das externe Netzteil an die Splittereinheit an. Schließen Sie das Gerät an eine verfügbare Wandsteckdose oder einen Überspannungsschutz, eine Stromverteilereinheit (PDU) oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) an. Die POWER-LED (grün) an der lokalen Splittereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät von der externen Stromversorgung mit Strom versorgt wird. Die POWER-LED (grün) an der Remote-Empfängereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät über die PoC-Technologie der lokalen Splittereinheit mit Strom versorgt wird.

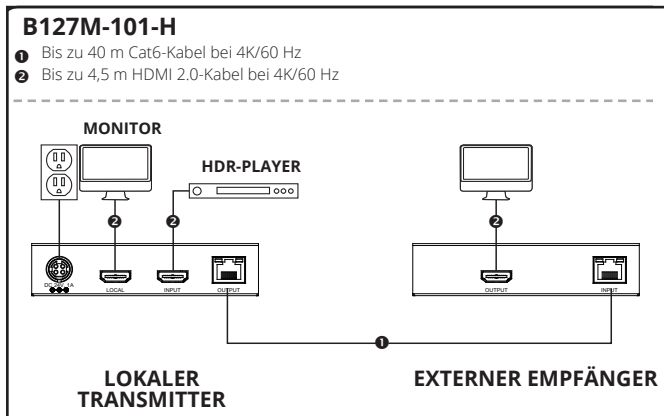
Installation des Standard-Extender-Kits

- 8.** Schalten Sie die Stromversorgung der HDMI-Quelle ein. Die OUTPUT-LED (orange) an der lokalen Splittereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle empfangen wird.
- 9.** Die RJ45-LED (orange) an der lokalen Splittereinheit und der externen Empfängereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle empfangen wird. Der Bildschirm sollte nun auf dem angeschlossenen Monitor angezeigt werden.

Installation des Standard-Extender-Kits

Hinweise:

- Prüfen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- Um die EMF/ESD/RFI-Normen einzuhalten und eine maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, verwenden Sie 26 AWG STP Cat6/6a-Kabel. Alle Cat6/6a-Kabel der N262-Serie bestehen aus 26 AWG STP-Verkabelung für maximale Übertragungsqualität und EMI/ESD/RFI-Schutz.
- Das Installationsdiagramm zeigt ein B127A-101-H Transmitter- und Empfänger-Kit.
- Aufgrund der in den Einheiten integrierten PoC-Technologie (Power-over-Cable) ist für die Remote-Empfängereinheiten keine externe Stromversorgung erforderlich.



Installation des Standard-Extender-Kits

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte in der Installation, z. B. Fernseher, Blu-ray™-Player und Transmittereinheiten, ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der Serie P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) an den INPUT-Anschluss der Transmittereinheit an.
3. **Optional für B127M-101-H:** Schließen Sie mit einem HDMI 2.0-Kabel (z. B. Kabel der Serie P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) einen lokalen Monitor an den lokalen LOCALOUT-Anschluss der B127M-101-H-Transmittereinheit an.
4. Schließen Sie die RJ45-Ausgangsanschlüsse an der lokalen Splittereinheit mit einem 26 AWG STP Cat6/6a-Kabel an die RJ45-Eingangsanschlüsse von bis zu vier entfernten Empfängereinheiten an.
5. 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.
6. Schalten Sie Ihre angeschlossenen Fernseher/ Monitore ein. Die LOKALE (orange) LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der lokale Anschluss an einen Bildschirm angeschlossen ist.

Installation des Standard-Extender-Kits

- 7.** Schließen Sie die externe Stromversorgung an die Sendereinheit an. Schließen Sie das Gerät an eine verfügbare Steckdose oder einen Überspannungsschutz, eine Stromverteilereinheit (PDU) oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) an. Die POWER-LED (grün) an der lokalen Splittereinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät von der externen Stromversorgung mit Strom versorgt wird. Die POWER-LED (grün) an der abgesetzten Empfängereinheit leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät über die PoC-Technologie Strom von der lokalen Sendeeinheit erhält.
- 8.** Schalten Sie die Stromversorgung der HDMI-Quelle ein. Die LED OUTPUT (orange) an der lokalen Sendeeinheit leuchtet, um anzuzeigen, dass ein Signal von der Quelle empfangen wird.
- 9.** Die RJ45-LED (orange) leuchtet sowohl an der lokalen Sende- als auch an der externen Empfängereinheit, um anzuzeigen, dass ein Signal von der anzuzeigenden Quelle empfangen wird. Der Bildschirm sollte nun auf dem angeschlossenen Monitor angezeigt werden.

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](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 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

WARNUNG

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.

EAT•N

Powering Business Worldwide

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

©2024 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr. 23-10-
136 / 93-3D95_RevB
Marsch 2024



933D95

Eaton ist eine eingetragene
Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum
der jeweiligen Inhaber.

Extender HDMI su Cat6 per applicazioni mediche

Modelli:

B127M-101-H

B127M-100-H

B127M-004-H



Il prodotto acquistato può differire dall'immagine.

English 1
Español 17
Français 33
Deutsch 49

EAT•N

Powering Business Worldwide

Contenuto della confezione

Unità splitter B127M-004-H

- Alimentatore esterno (ingresso: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A; uscita: 24 V 1 A)
- Adattatori internazionali: NEMA 1-15P Nord America; AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 U.K.; CEE 7/16 Schuko
- Hardware di montaggio
- Manuale utente

Unità ricevente B127M-100-H

- Hardware di montaggio
- Manuale utente

Kit Extender B127M-101-H

- Alimentatore esterno (ingresso: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A; uscita: 24 V 1 A)
- Adattatori internazionali: NEMA 1-15P Nord America; AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 U.K.; CEE 7/16 Schuko
- Hardware di montaggio
- Manuale d'uso

Accessori opzionali

- Cavi patch STP Cat6/6a 26 AWG serie N262
- Cavi HDMI 2.0 ad alta velocità serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A

Caratteristiche del prodotto

B127M-004-H

- Consente di dividere ed estendere un segnale HDMI a quattro ricevitori fino a 230 ft. (70 m) di distanza tramite un cablaggio STP Cat6.
- Supporta risoluzioni video fino a 4K x 2K (3840 x 2160) a 60 Hz, come specificato in HDMI 2.0, con sottocampionamento cromatico 4:4:4
- Supporta l'audio Surround Sound fino a 7.1 canali
- La tecnologia Power-over-Cable (PoC) fornisce l'alimentazione dall'unità splitter a tutte le unità riceventi collegate.
- Compatibile con HDCP 2.2 e HDR
- Il supporto della multi-risoluzione consente a tutti i ricevitori collegati di collegarsi a qualsiasi display HDMI da 1080p, 4K/30 Hz o 4K/60 Hz senza influenzare la risoluzione degli altri display collegati.
- La porta HDMI locale supporta il video 4K/60 Hz
- Conforme agli standard di prova IEC 61000-4-2 (ESD) di livello 4 (contatto 8 kV, aria 15 kV) e agli standard IEC 60601-1-2 e CISPR 11 Gruppo 1 Classe EMI/RFI per ambienti medici
- Include l'hardware di montaggio che consente di montare l'unità splitter a parete, su rack o su palo
- Plug and play: non sono necessari software o driver

Caratteristiche del prodotto

B127M-100-H

- Riceve un segnale HDMI da un trasmettitore/splitter B127M fino a 230 ft. (70 m) di distanza tramite un cablaggio STP Cat6.
- Supporta risoluzioni video fino a 4 K x 2 K (3840 x 2160) a 60 Hz, come specificato in HDMI 2.0, con sottocampionamento cromatico 4:4:4
- Supporta l'audio Surround Sound fino a 7.1 canali
- La tecnologia Power-over-Cable (PoC) fornisce alimentazione al ricevitore da un extender/splitter collegato.
- Compatibile con HDCP 2.2 e HDR
- Conforme agli standard di prova IEC 61000-4-2 (ESD) di livello 4 (contatto 8 kV, aria 15 kV) e agli standard IEC 60601-1-2 e CISPR 11 Gruppo 1 Classe EMI/RFI per ambienti medici
- Include l'hardware di montaggio che consente di montare l'unità ricevente a parete, su rack o su palo
- Plug and play: non sono necessari software o driver

Caratteristiche del prodotto

B127M-101-H

- Il trasmettitore estende un segnale HDMI al ricevitore fino a 230 ft. (70 m) di distanza attraverso il cablaggio STP Cat6
- Supporta risoluzioni video fino a 4 K x 2 K (3840 x 2160) a 60 Hz, come specificato in HDMI 2.0, con sottocampionamento cromatico 4:4:4
- Supporta l'audio Surround Sound fino a 7.1 canali
- La tecnologia Power-over-Cable (PoC) fornisce l'alimentazione dall'unità trasmittente all'unità ricevente collegata.
- Compatibile con HDCP 2.2 e HDR
- Il supporto multirisoluzione consente di collegare il ricevitore a qualsiasi display HDMI da 1080p, 4K/30 Hz o 4 K/60 Hz.
- La porta HDMI locale supporta il video 4K/60 Hz
- Conforme agli standard di prova IEC 61000-4-2 (ESD) di livello 4 (contatto 8 kV, aria 15 kV) e agli standard IEC 60601-1-2 e CISPR 11 Gruppo 1 Classe EMI/RFI per ambienti medici
- Include l'hardware di montaggio che consente di montare l'unità ricevente a parete, su rack o su palo
- Plug and play: non sono necessari software o driver

Esclusione di responsabilità

Prima dell'installazione, verificare le seguenti impostazioni della sorgente e del televisore/monitor:

1. Impostare il display su 60 Hz. Ricontrollare le impostazioni di fabbrica, dato che quelle predefinite potrebbero essere impostate 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. Verificare che sul monitor sia abilitata la funzione HDR. Alcuni display possono avere questa caratteristica disabilitata come impostazione di fabbrica.
4. Verificare se l'impostazione Ultra HD (UHD) Deep Color è attivata sul televisore/monitor. Verificare col produttore del televisore/monitor quali porte HDMI supportano UHD Deep Color.

Nota: *per collegare un monitor locale al trasmettitore nella propria installazione, potrebbe essere necessario disattivare l'impostazione UHD Deep Color sul televisore/monitor locale (a seconda della marca/modalità) per ottenere la risoluzione 4 K a 60 Hz.*

Istruzioni per il montaggio

I modelli B127M-004-H, B127M-100-H e B127M-101-H includono un hardware di montaggio che consente diversi metodi di montaggio.

Le immagini seguenti mostrano come fissare le staffe per ciascun metodo di montaggio.

Nota: il modello mostrato nelle immagini sottostanti è solo a scopo illustrativo. Il vostro prodotto può variare per numero di modello, dimensioni o orientamento delle porte. Le opzioni di montaggio per tutte le unità Cat6 sono le stesse.

Montaggio a parete



Montaggio su rack da 19"



Montaggio su palo



Installazione dello splitter standard

Note:

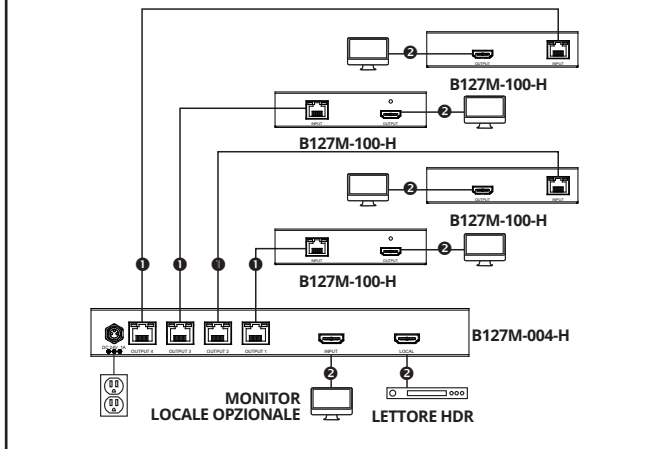
Effettuare un test per verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di fare passare i cavi attraverso soffitti/pareti.

- Per mantenere gli standard EMF/ESD/RFI e raggiungere la massima distanza e prestazioni, utilizzare il cavo STP Cat6/6a 26 AWG. Tutti i cavi serie N262 Cat6/6a sono realizzati con cablaggio STP 26 AWG per la massima qualità di trasmissione e protezione EMI/ESD/RFI.*
- Lo schema di installazione mostra un'unità splitter B127A-004-H e unità riceventi B127M-100-H.*
- L'alimentazione esterna non è necessaria per le unità riceventi remote, grazie alla tecnologia Power over Cable (PoC) incorporata nelle unità.*

Installazione dello splitter standard

B127M-004-H, B127M-100-H

- 1 Fino a 230 piedi (40 m) di cavo Cat6 a 4K/60 Hz
- 2 Fino a 15 piedi (4,5 m) di cavo HDMI 2.0 a 4K/60 Hz



1. Assicurarsi che tutte le apparecchiature dell'installazione, come i televisori, i lettori Blu-ray™ e lo splitter, siano spente.
2. Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare la sorgente HDMI alla porta INPUT dell'unità splitter.

Installazione dello splitter standard

- 3. Opzionale per B127M-004-H:** utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare un monitor locale alla porta LOCALOUT dell'unità B127M-004-H.
- 4.** Utilizzando il cavo STP Cat6/6a 26 AWG, collegare le porte di uscita RJ45 dell'unità splitter locale alle porte di ingresso RJ45 di un massimo di quattro unità riceventi remote.
- 5.** Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare la porta HDMI dell'unità ricevente remota a un monitor.
- 6.** Accenda l'alimentazione dei televisori/monitor collegati. Il LED LOCALE (arancione) si accende per indicare che la porta locale è stata collegata a un display.
- 7.** Collega l'alimentazione esterna all'unità splitter. Connetterla ad una presa a muro o un protettore da sovratensione, un'unità di distribuzione di energia (PDU) o un gruppo di continuità (UPS). Il LED POWER (verde) sull'unità splitter locale si accenderà per indicare che l'unità sta ricevendo l'alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED POWER (verde) sulle unità riceventi remote si accende per indicare che l'unità sta ricevendo energia dall'unità splitter locale attraverso la tecnologia PoC.

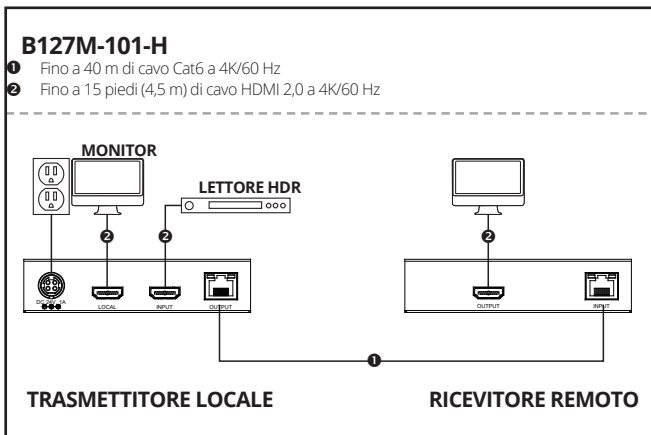
Installazione dello splitter standard

8. Accendere la sorgente HDMI. Il LED OUTPUT (arancione) sull'unità splitter locale si accende per indicare che si sta ricevendo un segnale dalla sorgente.
9. Il LED RJ45 (arancione) si accende sia sullo splitter locale che sul ricevitore remoto per indicare che si sta ricevendo un segnale dalla sorgente da visualizzare. Ora, lo schermo dovrebbe essere visualizzato sul monitor collegato.

Installazione del kit Extender standard

Note:

- Effettuare un test per garantire che l'intera installazione funzioni correttamente prima di fare passare i cavi attraverso soffitti/pareti.
- Per mantenere gli standard EMF/ESD/RFI e raggiungere la massima distanza e prestazione, utilizzare il cavo STP Cat6/6a 26 AWG. Tutti i cavi serie N262 Cat6/6a sono realizzati con cablaggio STP 26 AWG per la massima qualità di trasmissione e protezione EMI/ESD/RFI.
- Lo schema di installazione mostra un kit trasmettitore e ricevitore B127A-101-H.
- L'alimentazione esterna non è necessaria per le unità riceventi remote, grazie alla tecnologia Power over Cable (PoC) incorporata nelle unità.



Installazione del kit Extender standard

1. Assicurarsi che tutte le apparecchiature dell'installazione, come i televisori, i lettori Blu-ray™ e le unità trasmettente e ricevente, siano spente.
2. Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare la sorgente HDMI alla porta INPUT dell'unità trasmettente.
3. **Opzionale per B127M-101-H:** utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare un monitor locale alla porta LOCALOUT sull'unità trasmettente B127M-101-H.
4. Utilizzando il cavo SPT Cat6/6a 26 AWG, collegare la porta di uscita RJ45 dell'unità trasmettente locale alla porta di ingresso RJ45 dell'unità ricevente remota.
5. Utilizzando un cavo HDMI 2.0 (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), collegare la porta HDMI dell'unità ricevente remota a un monitor.
6. Accendere l'alimentazione dei televisori/monitor collegati. Il LED LOCAL (arancione) si accende per indicare che la porta locale è stata collegata a un display.

Installazione del kit Extender standard

- 8.** Collegare l'alimentazione esterna all'unità trasmittente. Collegare l'unità a una presa a muro disponibile o a un dispositivo di protezione da sovratensione, un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o un gruppo di continuità (UPS). Il LED POWER (verde) sull'unità splitter locale si accende per indicare che l'unità sta ricevendo l'alimentazione dall'alimentatore esterno. Il LED POWER (verde) dell'unità ricevente remota si accende per indicare che l'unità sta ricevendo l'alimentazione dall'unità trasmittente locale attraverso la tecnologia PoC.
- 9.** Accendere la sorgente HDMI. Il LED OUTPUT (arancione) dell'unità trasmittente locale si accende per indicare che si sta ricevendo un segnale dalla sorgente.
- 10.** Il LED RJ45 (arancione) si accende sia sul trasmettitore locale che sul ricevitore remoto per indicare la ricezione di un segnale dalla sorgente da visualizzare. Lo schermo 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 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 [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns) prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle apparecchiature che sono state danneggiate da incidenti, negligenza o applicazione errata o che sono state alterate o modificate in qualsiasi modo.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la limitazione o l'esclusione delle garanzie implicite; pertanto, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili all'acquirente.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO, ANCHE SE AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI 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.

Garanzia

Informazioni sulla conformità WEEE per clienti e addetti al riciclaggio (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)
- Inviare la nuova apparecchiatura per il riciclaggio quando questa diventa un rifiuto.

AVVERTENZA

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura in applicazioni di supporto vitale in cui si può ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura provochi il guasto dell'apparecchiatura di supporto vitale o ne comprometta 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.

EAT•N

Powering Business Worldwide

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

©2024 Eaton
Tutti i diritti riservati
Versione 23-10-136 /
93-3D95_RevB
Marzo 2024



933D95

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.