

**TRIPP LITE**  
SERIES

**Owner's Manual**

**4K HDMI Splitters**

B118-002-UHD-2

B118-004-UHD-2



Español 9

Français 17

Deutsch 25

Italiano 33

Purchased product may  
differ from image.

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Product Features

- Simultaneously transmit Ultra High Definition video and audio from an HDMI source to multiple HDMI monitors
- Supports UHD 4K x 2K video resolutions up to 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Supports 36-bit Deep Color (12 bits per channel)
- Supports DTS-HD™, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus™ and LPCM 7.1 Channel Surround Sound audio
- Supports video amplifier bandwidth of 600 MHz / 6 Gbps per channel (18 Gbps total)
- Supports Full 3D
- HDCP 2.2 and EDID compatible
- Supports lip sync and audio pass through
- Supports xvYCC and x.vColor
- Distributes video and audio over a maximum distance of 15 ft. (4 m) when used with standard 28 AWG HDMI cable
- Cascade up to 3 levels of splitters to increase up to 64 connected monitors.
- Versatile design allows for both desktop and wall-mount use
- Plug-and-play; no software or drivers required
- Includes an international power supply with compatible North American, UK, European and Australian plug adapters

## Package Contents

- B118-002-UHD-2 or B118-004-UHD-2
- External Power Supply\* (Input: 100-240V, 50/60 Hz, 0.35A; Output: 5V 2A)
- Mounting Hardware
- Owner's Manual

\* Includes NEMA 1-15P (North America), CEE 7/16 Schuko (Europe), BS 1363 (UK) and AS/NZS 3112 (Australia) plugs.

## Optional Accessories

- P569-003-CERT Premium High-Speed HDMI Cable—3 ft. (0.91 m)
- P569-006-CERT Premium High-Speed HDMI Cable—6 ft. (1.83 m)
- P569-010-CERT Premium High-Speed HDMI Cable—10 ft. (3.05 m)
- P569-015-CERT Premium High-Speed HDMI Cable—15 ft. (4.6 m)

## Installation

**Note:** The maximum distances referenced to in these instructions have been tested using 28 AWG Premium High-Speed HDMI cables at a 4K x 2K UHD video resolution of 3840 x 2160 @ 60 Hz with 36-bit (12 bits per channel) Deep Color.

1. Make sure the power is turned off for all devices that will be connected.
2. Connect the HDMI source to the Input port on the splitter.  
**Note:** The length of the HDMI cable connecting the source to the splitter must not exceed 15 ft. (4 m).
3. Connect an available Output port on the splitter to the HDMI Input port of the display.  
**Note:** The length of the HDMI cable connecting the splitter to the display must not exceed 15 ft. (4 m).
4. Repeat step 3 for the splitter's remaining Output ports.
5. Connect the included power supply to the splitter, then plug it into a Surge Protector, Power Distribution Unit (PDU) or Uninterruptible Power Supply (UPS).
6. Turn on the power to the HDMI source, splitter and displays.

# Installation

## Cascade Installation

The number of connected monitors can be expanded by cascading up to three levels of splitters together. Up to 64 displays can be connected by cascading a B118-004-UHD-2 from each port in a three level installation. It is recommended you use P569-XXX-CERT Series Premium High-Speed HDMI cables.

1. Make sure the power to all the devices you will be connecting is turned off.
2. Connect the HDMI source to the Input port on the first level splitter.  
**Note:** *The length of the HDMI cable connecting the source to the splitter must not exceed 16 ft. (5 m).*
3. Connect an available Output port on the first level splitter to the HDMI Input port on a second level splitter.  
**Note:** *The length of the HDMI cable connecting the first and second level splitters must not exceed 10 ft. (3 m).*
4. Repeat Step 3 for each additional splitter you wish to add (no more than 3 levels of splitters can be cascaded).
5. Connect an available Output port on your splitter(s) to the display's HDMI Input port.  
**Note:** *The length of the HDMI cable connecting the splitter to the display must not exceed 16 ft. (5 m).*
6. Repeat Step 5 for the remaining Output ports in the installation.
7. Connect the included power supply to each splitter in the installation, then plug it into a Surge Protector, Power Distribution Unit (PDU) or Uninterruptible Power Supply (UPS).
8. Turn on the power to the HDMI source and displays.

## Troubleshooting

If you are unable to attain an acceptable image after following the installation instructions, try the troubleshooting tips below.

- 1. Is the external power supply that shipped with the product connected and plugged into a working power source?** For the product to function properly, it must be connected to and receiving power from the external power supply.
- 2. Was power to the connected devices turned off prior to installation?** If not, restart the devices.
- 3. What resolution are you trying to attain?** UHD 4K x 2K HDMI splitters are tested to support up to 3840 x 2160 @ 60 Hz video resolution at 36-bit (12 bits per channel) Deep Color.
- 4. What length HDMI cable are you using?** (See the **Installation** section in this manual for details on the maximum cable distance.) The shorter the cable being used, the higher the resolution you will be able to attain. If you are not able to receive an acceptable image, try using a shorter cable or lowering the source's video resolution or color depth settings.
- 5. What type of cabling are you using?** Inferior cabling can result in poor performance, so it is important to use cables that can support the desired video resolution. It is recommended you use P569-XXX-CERT Series Premium High-Speed HDMI cables, as they have been tested to work with the B118-Series splitters.
- 6. Test your cables to ensure they are working properly.** For example, connect your HDMI cable between a source and a monitor that you know works to determine if the cable is functioning properly.
- 7. Is the unit located in an area that exposes it to higher temperatures?** If the product is overheated, it will not function properly.
- 8. Does your display support HDCP 2.2?** If your display does not support HDCP 2.2, you will not be able to achieve 4K video resolution using a 4K @ 60 Hz Blu-ray™ player. When a 4K @ 60 Hz Blu-ray player is connected to a 4K @ 30Hz monitor that supports an HDCP version lower than 2.2, the video resolution will drop to 1080p.

# **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 [Tripple.Eaton.com/support/product-returns](http://Tripple.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**

## **FCC Notice, Class B**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

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

## **WEEE Compliance Information for Customers and Recyclers (European Union)**



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

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

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

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



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)

© 2024 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No.  
23-08-361 / 93-3663\_RevE  
October 2024



933663

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

**TRIPP LITE**  
SERIES

## Manual del Propietario

### Divisores HDMI 4K

B118-002-UHD-2

B118-004-UHD-2



English 1

Français 17

Deutsch 25

Italiano 33

El producto comprado  
puede diferir de la imagen.

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Características del Producto

- Transmite simultáneamente video de Ultra Alta Definición y audio desde una fuente HDMI a múltiples monitores HDMI
- Soporta resoluciones de video UHD 4K x 2K hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Soporta Color Verdadero de 36 bits (12 bits por canal)
- Soporta DTS-HD, Dolby True HD, Dolby Digital Plus y audio LPCM de 7.1 Canales de Sonido Envolvente
- Soporta ancho de banda del amplificador de video de 600 MHz / 6 Gbps por canal (18 Gbps en total)
- Soporta Full 3D
- Compatible con HDCP 2.2 y EDID
- Permite el paso directo de Lip Sync y audio
- Soporta xvYCC y x.vColor
- Distribuye video y audio a una distancia máxima de 4.6 m [15 pies] cuando se usa con cable HDMI estándar 28 AWG
- Conecte en cascada hasta 3 niveles de divisores para incrementar hasta 64 el número de monitores conectados
- El versátil diseño permite el uso para instalación en escritorio y en pared
- Conectar y usar; no requiere software ni controladores
- Incluye una fuente de alimentación internacional con adaptadores compatibles con Norteamérica, Reino Unido, Europa y Australia

## Contenido del Empaque

- B118-002-UHD-2 o B118-004-UHD-2
- Fuente de alimentación externa\* (entrada: 100V - 240V, 50/60 Hz, 0.35A Salida: 5V 2A)
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

\*Incluye clavijas NEMA 1-15P (Norteamérica), CEE 7/16 Schuko (Europa), BS 1363 (Reino Unido) y AS/NZS 3112 (Australia)

## Accesorios Opcionales

- P569-003-CERT - Cable Premium HDMI de alta velocidad—0.91 m [3 pies]
- P569-006-CERT Cable Premium HDMI de alta velocidad—1.83 m [6 pies]
- P569-010-CERT Cable Premium HDMI de alta velocidad—3.05 m [10 pies]
- P569-015-CERT Cable Premium HDMI de alta velocidad—4.6 m [15 pies]

## Instalación

**Nota:** Las distancias máximas referidas en estas instrucciones han sido probadas usando cables Premium HDMI de alta velocidad 28 AWG a una resolución de video de 4K x 2K UHD de 3840 x 2160 @ 60 Hz con color verdadero de 36 bits (12 bits por canal).

1. Asegúrese de que la alimentación esté apagada en todos los dispositivos que se conectarán.
2. Conecte la fuente HDMI al puerto de entrada en el divisor.  
**Nota:** La longitud del cable HDMI que conecta la fuente al divisor no debe exceder 4.6 m [15 pies].
3. Conecte un puerto de salida disponible en el divisor al puerto de entrada HDMI de la pantalla.  
**Nota:** La longitud del cable HDMI que conecta el divisor a la pantalla no debe exceder 4.6 m [15 pies].
4. Repita el paso 3 para los puertos de salida restantes del divisor.
5. Conecte la fuente de alimentación incluida al divisor y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, Unidad de Distribución de Energía (PDU), o Sistema de Respaldo Ininterrumpible (UPS).
6. Encienda la fuente HDMI, divisor y pantallas.

## Instalación

### Instalación en Cascada

El número de monitores conectados puede ampliarse hasta tres niveles en cascada de divisores juntos. Pueden conectarse hasta 64 pantallas colocando en cascada un B118-004-UHD-2 de cada puerto en una instalación de tres niveles. Se recomienda usar cables HDMI Premium de Alta Velocidad de la Serie P569-XXX-CERT.

1. Asegúrese de que todos los dispositivos que conectará estén apagados.
2. Conecte la fuente de HDMI al puerto de entrada en el divisor del primer nivel.  
**Nota:** La longitud del cable HDMI que conecta la fuente del separador no debe exceder 5 m [16.4 pies].
3. Conecte un puerto de Salida disponible en el divisor de primer nivel al puerto de entrada HDMI en un divisor del segundo nivel.  
**Nota:** La longitud del cable HDMI que conecta los divisores del primer y segundo niveles no debe exceder 3.05 m [10 pies].
4. Repita el paso 3 para cada divisor adicional que desee agregar (no más de 3 niveles de divisores pueden ser conectados en cascada).
5. Conecte un puerto de Salida disponible en su divisor al puerto de entrada HDMI de su pantalla.  
**Nota:** La longitud del cable HDMI que conecta del divisor a la pantalla no debe exceder 4.88 m [16 pies].
6. Repita el paso 5 para los puertos de salida restantes en la instalación.
7. Conecte la fuente de alimentación incluida a cada divisor en la instalación y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, Unidad de Distribución de Energía (PDU), o Sistema de Respaldo Ininterrumpible (UPS).
8. Encienda la fuente HDMI y las pantallas.

## Solución de Problemas

Si usted no logra obtener una imagen aceptable después de seguir las instrucciones de instalación, intente los siguientes consejos.

- 1. ¿Está la fuente de alimentación externa que acompaña el producto conectada y enchufada a una fuente de alimentación en operación?**  
Para que el producto funcione correctamente, debe estar conectado y recibiendo energía de la fuente de alimentación externa.
- 2. ¿Se apagó la alimentación a los dispositivos conectados antes de la instalación?** Si no, reinicie los dispositivos.
- 3. ¿Qué resolución está tratando de conseguir?** Los divisores HDMI 4K x 2K UHD están probados para soportar resolución de video de hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz a color verdadero de 36 bits (12 bits por canal).
- 4. ¿Qué longitud de cable HDMI está usando?** (Para detalles sobre la distancia máxima de cable, consulte la sección de **Instalación** en este manual.) Mientras más corto sea el cable usado, mayor resolución será capaz de obtener. Si no eres capaz de recibir una imagen aceptable, intente usar un cable más corto o reducir los ajustes de profundidad de color o resolución de la fuente de vídeo.
- 5. ¿Qué tipo de cableado está usando?** Un cableado inferior puede resultar en un rendimiento pobre, así que es importante utilizar cables que puedan soportar la resolución de video deseada. Se le recomienda usar Cables Premium HDMI de Alta Velocidad de la Serie P569-XXX-CERT, ya que han sido probados para trabajar con los divisores de la serie B118.
- 6. Pruebe sus cables para asegurar que están funcionando correctamente.** Por ejemplo, conecte su cable HDMI entre una fuente y un monitor que usted sepa que trabaja para determinar si el cable está funcionando correctamente.
- 7. ¿Está ubicada la unidad en un área que la exponga a mayores temperaturas?** Si el producto se sobrecalienta, no funcionará correctamente.
- 8. ¿Su pantalla soporta HDCP 2.2?** Si la pantalla no es compatible con HDCP 2.2, usted no podrá lograr la resolución de video de 4K con un reproductor Blu-ray™ 4K @ 60 Hz. Cuando se conecta un reproductor Blu-ray 4K @ 60Hz a un monitor 4K @ 30Hz compatible con una versión de HDCP inferior a 2.2, la resolución de video se reducirá a 1080p.

# 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](http://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 COMERCIALIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

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

## Información de Cumplimiento de 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 la falla de este equipo pueda consecuentemente causar la falla del equipo de soporte de vida o afectar significativamente su seguridad o efectividad.

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





Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)



933663

© 2024 Eaton  
Todos los derechos  
reservados  
Publicación No.  
23-08-361 / 93-3663\_RevE  
Octubre de 2024

Eaton es una marca  
registrada.

Todas las marcas registradas  
son propiedad de sus  
respectivos propietarios.

# Manuel d'utilisation

TRIPP LITE  
SERIES

## Répartiteurs HDMI 4K

B118-002-UHD-2

B118-004-UHD-2



English 1

Español 9

Deutsch 25

Italiano 33

Le produit acheté peut différer de l'image.

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Caractéristiques du produit

- Transmission simultanée en ultra haute définition (UHD) de la vidéo et de l'audio depuis une source HDMI vers plusieurs moniteurs HDMI
- Prise en charge des résolutions vidéo UHD 4K x 2K jusqu'à 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Prise en charge couleur profonde (Deep Color) 36 bits (12 bits par canal)
- Prise en charge du DTS-HD™, du Dolby® TrueHD, du Dolby Digital Plus™ et du son surround LPCM 7.1 canaux
- Prise en charge d'une bande passante d'amplification vidéo de 600 MHz / 6 Gbps par canal (18 Gbit/s au total)
- Prise en charge du Full 3D
- Compatible HDCP 2.2 et EDID
- Prise en charge de la synchronisation labiale et de l'audio pass-through
- Prise en charge de xvYCC et x.vColor
- Distribution de la vidéo et de l'audio sur une distance maximale de 4 m (15 pi) lorsqu'il est utilisé avec un câble HDMI standard 28 AWG
- Possibilité de mettre en cascade jusqu'à 3 niveaux de répartiteurs pour connecter jusqu'à 64 moniteurs
- Conception polyvalente pour utilisation sur un bureau ou fixation sur un mur
- Plug-and-play : aucun logiciel ou pilote requis
- Bloc d'alimentation secteur international inclus avec adaptateurs de prise pour l'Amérique du Nord, le Royaume-Uni, l'Europe et l'Australie

## Contenu de l'emballage

- B118-002-UHD-2 ou B118-004-UHD-2
- Alimentation externe\* (entrée : 100-240V, 50/60 Hz, 0,35A ; sortie : 5V 2A)
- Matériel de montage
- Manuel d'utilisation

\* Comprend des adaptateurs de prise NEMA 1-15P (Amérique du Nord), CEE 7/16 Schuko (Europe), BS 1363 (Royaume-Uni) et AS/NZS 3112 (Australie).

## Accessoires disponibles en option

- Câble HDMI haute vitesse de qualité supérieure P569-003-CERT - 0,91 m (3 pi)
- Câble HDMI haute vitesse de qualité supérieure P569-006-CERT - 1,83 m (6 pi)
- Câble HDMI haute vitesse de qualité supérieure P569-010-CERT - 3,05 m (10 pi)
- Câble HDMI haute vitesse de qualité supérieure P569-015-CERT - 4,6 m (15 pi)

## Installation

**Remarque :** les distances maximales mentionnées dans ces instructions ont été testées à l'aide de câbles HDMI de qualité supérieure 28 AWG à une résolution vidéo UHD 4K x 2K de 3840 x 2160 @ 60 Hz avec couleur profonde (Deep Color) 36 bits (12 bits par canal).

1. Assurez-vous que tous les appareils que vous prévoyez de raccorder sont hors tension.
2. Raccordez la source HDMI au port d'entrée du répartiteur.  
**Remarque :** la longueur du câble HDMI reliant la source au répartiteur ne doit pas dépasser 4 m (15 pi).
3. Raccordez un port de sortie disponible sur le répartiteur au port d'entrée HDMI de l'écran.  
**Remarque :** la longueur du câble HDMI reliant le répartiteur à l'écran ne doit pas dépasser 4 m (15 pi).
4. Répétez l'étape 3 pour les autres ports de sortie du répartiteur.
5. Raccordez le bloc d'alimentation fourni au répartiteur, puis branchez-le sur un parasurtenseur, une unité de distribution d'énergie (PDU) ou un onduleur.
6. Mettez sous tension la source HDMI, le répartiteur et les écrans.

# Installation

## Installation en cascade

Il est possible de raccorder un nombre de moniteurs plus important en mettant en cascade jusqu'à trois niveaux de répartiteurs. Jusqu'à 64 écrans peuvent être raccordés en mettant en cascade un B118-004-UHD-2 à partir de chaque port dans une installation à trois niveaux. Il est recommandé d'utiliser des câbles HDMI haute vitesse de qualité supérieure de la gamme P569-XXX-CERT.

1. Assurez-vous que tous les appareils que vous prévoyez de raccorder sont hors tension.
2. Raccordez la source HDMI au port d'entrée du répartiteur de premier niveau.  
*Remarque : la longueur du câble HDMI reliant la source au répartiteur ne doit pas dépasser 5 m (16 pi).*
3. Raccordez un port de sortie disponible sur le répartiteur de premier niveau au port d'entrée HDMI d'un répartiteur de deuxième niveau.  
*Remarque : la longueur du câble HDMI reliant les répartiteurs de premier et de deuxième niveau ne doit pas dépasser 3 m (10 pi).*
4. Répétez l'étape 3 pour chaque répartiteur supplémentaire que vous souhaitez ajouter (un maximum de 3 niveaux de répartiteurs peuvent être mis en cascade).
5. Raccordez un port de sortie disponible sur l'un des répartiteurs au port d'entrée HDMI de l'écran.  
*Remarque : la longueur du câble HDMI reliant le répartiteur à l'écran ne doit pas dépasser 5 m (16 pi).*
6. Répétez l'étape 5 pour les autres ports de sortie de l'installation.
7. Raccordez le bloc d'alimentation fourni sur chaque répartiteur de l'installation, puis branchez-les sur un parasurtenseur, une unité de distribution d'énergie (PDU) ou un onduleur.
8. Mettez sous tension la source HDMI et les écrans.

## Dépannage

Si vous ne parvenez pas à obtenir une image acceptable après avoir suivi les instructions d'installation, veuillez vous référer aux conseils de dépannage ci-dessous.

- Le bloc d'alimentation externe fourni avec le produit est-il bien raccordé et branché sur une source de courant en état de fonctionnement ?** Pour que le produit fonctionne correctement, il doit être connecté à la source de courant externe et être alimenté depuis cette dernière.
- Les appareils raccordés étaient-ils hors tension avant de réaliser l'installation ?** Dans le cas contraire, redémarrez les appareils.
- Quelle résolution cherchez-vous à atteindre ?** Les répartiteurs HDMI UHD 4K x 2K sont testés pour prendre en charge une résolution vidéo allant jusqu'à 3840 x 2160 @ 60 Hz avec couleur profonde (Deep Color) 36 bits (12 bits par canal).
- Quelle est la longueur du câble HDMI que vous utilisez ?** (Voir la section **Installation** de ce manuel pour plus de détails sur la longueur maximale des câbles). Plus le câble utilisé est court, plus la résolution sera élevée. Si vous ne parvenez pas à obtenir une image acceptable, essayez d'utiliser un câble plus court ou de réduire la résolution vidéo les paramètres de profondeur de couleur de la source.
- Quel type de câbles utilisez-vous ?** Des câbles de qualité inférieure peuvent dégrader les performances. C'est pourquoi il est important d'utiliser des câbles compatibles avec la résolution vidéo souhaitée. Il est recommandé d'utiliser les câbles HDMI haute vitesse de qualité supérieure de la gamme P569-XXX-CERT, car ils ont été testés pour fonctionner avec les répartiteurs de la gamme B118.
- Testez vos câbles pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement.** Raccordez par exemple directement votre câble HDMI entre une source et un moniteur dont vous avez vérifié le fonctionnement par ailleurs, afin de vous assurer que le câble fonctionne correctement.
- L'appareil est-il situé dans un endroit où il est exposé à des températures élevées ?** Si le produit surchauffe, il ne fonctionnera pas correctement.
- Votre écran prend-il en charge la norme HDCP 2.2 ?** Si votre écran ne prend pas en charge la norme HDCP 2.2, vous ne pourrez pas atteindre la résolution vidéo 4K avec un lecteur Blu-ray™ 4K @ 60 Hz. Lorsqu'un lecteur Blu-ray 4K @ 60 Hz est connecté à un moniteur 4K @ 30 Hz qui prend en charge une version de la norme HDCP inférieure à 2.2, la résolution vidéo sera réduite à 1080p.

# 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 [Tripple.Eaton.com/support/product-returns](http://Tripple.Eaton.com/support/product-returns) avant d'envoyer un produit pour réparation. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER. Certains États n'autorisant ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites, 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 la perte de profits ou de revenus, la perte d'équipements, la perte de l'usage d'équipements, les pertes de logiciels, la perte de données, le coût de produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

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



En vertu de la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et des réglementations d'application, lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès d'Eaton, il est habilité à :

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

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

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





Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)

© 2024 Eaton  
Tous droits réservés.  
Publication n°  
23-08-361 / 93-3663\_RevE  
Octobre 2024



**933663**

Eaton est une marque  
déposée.

Toutes les marques  
commerciales appartiennent à  
leurs propriétaires respectifs.

## 4K HDMI Splitter

B118-002-UHD-2/  
B118-004-UHD-2



English 1

Español 9

Français 17

Italiano 33

Das gekaufte Produkt kann von der Abbildung abweichen.



*Powering Business Worldwide*

## Produktmerkmale

- Gleichzeitige Übertragung von Ultra High Definition Video und Audio von einer HDMI-Quelle an mehrere HDMI-Monitore
- Ermöglicht UHD Videoauflösungen 4K x 2K bis zu 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Unterstützt 36 Bit Dunkle Farbe (12 Bits pro Kanal)
- Unterstützt DTS-HD™, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus™ und LPCM 7.1 Channel Surround Sound Audio
- Unterstützt eine Videoverstärker-Bandbreite von 600 MHz / 6 Gbps pro Kanal (18 Gbps insgesamt)
- Unterstützt Full 3D
- HDCP 2.2 und EDID-kompatibel
- Unterstützt Lippensynchronisation und Audio Pass through
- Unterstützt xvYCC und x.vColor
- Verteilt Video und Audio über eine maximale Entfernung von 4 m m bei Verwendung eines standardmäßigen 28 AWG HDMI-Kabels
- Kaskadieren Sie bis zu 3 Ebenen von Splittern, um auf bis zu 64 angeschlossene Monitore zu erweitern.
- Vielseitiges Design ermöglicht sowohl die Verwendung auf dem Schreibtisch als auch die Wandmontage
- Plug-and-Play; keine Software oder Treiber erforderlich
- Enthält ein internationales Netzteil mit kompatiblen Adaptersteckern für Nordamerika, das Vereinigte Königreich, Europa und Australien

## Lieferumfang

- B118-002-UHD-2 oder B118-004-UHD-2
- Externe Stromversorgung\* (Eingang: 100-240V, 50/60 Hz, 0,35A; Ausgang: 5 V 2 A)
- Montageteile
- Betriebsanleitung

\* Umfasst NEMA 1-15P (Nordamerika), CEE 7/16 Schuko (Europa), BS 1363 (VK) und AS/NZS 3112 (Australien) Stecker.

## Optionales Zubehör

- P569-003-CERT Premium High-Speed HDMI-Kabel —0,91 m
- P569-006-CERT Premium High-Speed HDMI-Kabel —1,83 m
- P569-010-CERT Premium High-Speed HDMI-Kabel — 3,05 m
- P569-015-CERT Premium High-Speed HDMI-Kabel — 4,6 m

## Installation

**Hinweis:** Die in dieser Anleitung angegebenen maximalen Entfernungen wurden mit einem 28 AWG Premium High-Speed HDMI-Kabel bei einer 4K x 2K UHD-Videoauflösung von 3840 x 2160 bei 60 Hz mit 36 Bit (12 Bits pro Kanal) Dunkle Farbe getestet.

1. Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte, die angeschlossen werden sollen, ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie die HDMI-Quelle an den Eingangsanschluss des Splitters an.  
**Hinweis:** Die Länge des HDMI-Kabels, das die Quelle mit dem Splitter verbindet, darf 4 m nicht überschreiten.
3. Verbinden Sie einen verfügbaren Ausgangsanschluss am Splitter mit dem HDMI-Eingangsanschluss des Bildschirms.  
**Hinweis:** Die Länge des HDMI-Kabels, das den Splitter mit dem Bildschirm verbindet, darf 4 m nicht überschreiten.
4. Wiederholen Sie Schritt 3 für die übrigen Ausgangsports des Splitters.
5. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an den Splitter an und verbinden Sie es über Stecker mit einem Überspannungsschutz, einer Stromverteilungseinheit (PDU) oder einer Unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV).
6. Schalten Sie die HDMI-Quelle, den Splitter und die Displays ein.

# Installation

## Hintereinandergeschaltete Installation

Die Anzahl der angeschlossenen Monitore kann durch Kaskadierung von bis zu drei Ebenen von Splittern erweitert werden. Bis zu 64 Displays können über Kaskadierung und B118-004-UHD-2 von jedem Port aus in einer dreistufigen Installation angeschlossen werden. Es wird empfohlen, die Premium High-Speed HDMI-Kabel der Serie P569-XXX-CERT zu verwenden.

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte, die Sie anschließen möchten, ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie die HDMI-Quelle mit dem Eingangsanschluss am Splitter der ersten Ebene.  
**Hinweis:** Die Länge des HDMI-Kabels, das die Quelle mit dem Splitter verbindet, darf 5 m nicht überschreiten.
3. Verbinden Sie einen Ausgangsanschluss am Splitter der ersten Stufe mit dem HDMI-Eingangsanschluss an einem Splitter der zweiten Ebene.  
**Hinweis:** Die Länge des HDMI-Kabels, das den Splitter der ersten und zweiten Stufe verbindet, darf 3 m nicht überschreiten.
4. Wiederholen Sie Schritt 3 für jeden weiteren Splitter, den Sie hinzufügen möchten (es können nicht mehr als 3 Stufen von Splittern kaskadiert werden).
5. Verbinden Sie einen verfügbaren Ausgang an Ihrem(n) Splitter(n) mit dem HDMI-Eingang des Displays.  
**Hinweis:** Die Länge des HDMI-Kabels, das den Splitter mit dem Bildschirm verbindet, darf 5 m nicht überschreiten.
6. Wiederholen Sie Schritt 5 für die übrigen Ausgangs-Ports der Installation.
7. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an jeden Splitter in der Installation an und verbinden Sie es dann mit einem Überspannungsschutz, einer Stromverteilungseinheit (PDU) oder einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV).
8. Schalten Sie die HDMI-Quelle und die Displays ein.

## Fehlerbehebung

Wenn Sie nach Befolgung der Installationsanweisungen kein akzeptables Bild erzielen können, versuchen Sie es mit den folgenden Tipps zur Fehlerbehebung.

- Ist das externe Netzteil angeschlossen, das mit dem Produkt geliefert wurde, und mit einer funktionierenden Stromquelle verbunden?** Damit das Produkt ordnungsgemäß funktioniert, muss es an das externe Netzteil angeschlossen sein und von diesem mit Strom versorgt werden.
- Wurde die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte vor der Installation ausgeschaltet?** Wenn nicht, starten Sie die Geräte neu.
- Welche Auflösung versuchen Sie zu erreichen?** UHD 4K x 2K HDMI-Splitter sind für eine Videoauflösung von bis zu 3840 x 2160 bei 60 Hz bei 36 Bit (12 Bits pro Kanal) Dunkle Farbe getestet.
- Wie lang ist das HDMI-Kabel, das Sie verwenden?** (Einzelheiten zur maximalen Kabellänge finden Sie im Abschnitt **Installation** in diesem Handbuch). Je kürzer das verwendete Kabel ist, desto höher ist die Auflösung, die Sie erzielen können. Wenn Sie kein akzeptables Bild empfangen können, versuchen Sie, ein kürzeres Kabel zu verwenden oder die Videoauflösung oder Farbtiefe der Quelle zu reduzieren.
- Welche Art von Verkabelung verwenden Sie?** Eine minderwertige Verkabelung kann zu einer schlechten Leistung führen. Daher ist es wichtig, Kabel, welche die gewünschte Videoauflösung unterstützen, zu verwenden. Es wird empfohlen, die Premium High-Speed HDMI-Kabel der Serie P569-XXX-CERT zu verwenden, da diese für die Verwendung mit den Splittern der B118-Series getestet wurden.
- Testen Sie Ihre Kabel, um sicherzustellen, dass sie einwandfrei funktionieren.** Schließen Sie zum Beispiel Ihr HDMI-Kabel an eine Quelle und einen Monitor an, von dem Sie wissen, dass er funktioniert, um festzustellen, ob das Kabel richtig funktioniert.
- Befindet sich das Gerät an einem Ort, wo es höheren Temperaturen ausgesetzt ist?** Wenn das Produkt überhitzt ist, wird es nicht richtig funktionieren.
- Unterstützt Ihr Bildschirm HDCP 2.2?** Wenn Ihr Bildschirm HDCP 2.2 nicht unterstützt, können Sie mit 4 K bei 60 Hz Blu-ray™ Player keine 4 K Videoauflösung erreichen. Wenn ein 4 K bei 60 Hz Blu-ray-Player an einen 4 K bei 30 Hz Monitor, der eine niedrigere HDCP-Version als 2.2 unterstützt, angeschlossen wird, wird die Videoauflösung auf 1080p reduziert.

# **Garantie**

## **1 Jahr eingeschränkte Garantie**

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie [Tripple.Eaton.com/support/product-returns](http://Tripple.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.

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



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

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

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

Eaton verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.





Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)



933663

© 2024 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten.  
Veröffentlichung Nr.  
23-08-361 / 93-3663\_RevE  
October 2024

Eaton ist eine eingetragene  
Handelsmarke.

Alle Marken sind Eigentum  
der jeweiligen Inhaber.

**4 K Splitter HDMI**

B118-002-UHD-2,  
B118-004-UHD-2



English 1

Español 9

Français 17

Deutsch 25

Il prodotto acquistato può  
differire dall'immagine.



*Powering Business Worldwide*

## Caratteristiche del prodotto

- Trasmette simultaneamente video e audio in ultra alta definizione da un HDMI fonte a multiplo monitor HDMI
- Supporta le risoluzioni video UHD 4 K x 2 K fino a 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Supporta deep color a 36 bit (12 bit per canale)
- Supporta DTS-HD™, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus™ e l'audio surround LPCM a canale 7,1
- Supporta una larghezza di banda dell'amplificatore video di 600 MHz / 6 Gbps per canale (18 Gbps totale)
- Supporta il Full 3D
- Compatibile HDCP 2,2 e EDID
- Supporta la sincronizzazione labiale e l'audio pass through
- Supporta xvYCC e x.vColor
- Distribuisce video e audio su una distanza massima di 15 piedi (4 m) se utilizzato col cavo HDMI standard 28 AWG
- Metta in cascata fino a 3 livelli di splitter per aumentare fino a 64 monitor collegati
- Il design versatile consente l'utilizzo sia da tavolo che da parete
- Plug and play: non sono necessari software o driver
- Include un alimentatore internazionale con adattatori a spina compatibili per il Nord America, il Regno Unito, l'Europa e l'Australia

## Contenuto della confezione

- B118-002-UHD-2 o B118-004-UHD-2
- Alimentazione esterna\* (Ingresso: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,35 A; Uscita: 5 V 2 A)
- Hardware di montaggio
- Manuale d'uso

\*Include spine NEMA 1-15P (Nord America), CEE 7/16 Schuko (Europa), BS 1363 (Regno Unito) e AS/NZS 3112 (Australia).

## Accessori opzionali

- P569-003-CERT Cavo HDMI Premium ad alta velocità - 3 piedi (0,91 m)
- P569-006-CERT Cavo HDMI Premium ad alta velocità - 6 piedi (1,83 m)
- P569-010-CERT Cavo HDMI Premium ad alta velocità - 10 piedi (3,05 m)
- P569-015-CERT Cavo HDMI Premium ad alta velocità - 15 piedi (4,6 m)

## Installazione

**Nota:** le distanze massime a cui si fa riferimento in queste istruzioni sono state testate utilizzando cavi HDMI Premium High-Speed 28 AWG con una risoluzione video UHD 4 K x 2 K di 3840 x 2160 @ 60 Hz con deep color a 36 bit (12 bit per canale).

1. Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta per tutti i dispositivi che verranno collegati.
2. Collegare la sorgente HDMI alla porta di ingresso dello splitter;  
**Nota:** la lunghezza del cavo HDMI che collega fonte allo splitter non deve superare 15 piedi (4 m).
3. Collegare una porta di uscita disponibile sullo splitter alla porta di ingresso HDMI del display.  
**Nota:** la lunghezza del cavo HDMI che collega lo splitter al display non deve superare 15 piedi (4 m).
4. Ripetere il passo 3 per le altre porte di uscita dello splitter.
5. Collegare l'alimentatore in dotazione allo splitter, quindi a una protezione da sovratensione, a un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS).
6. Accendere l'alimentazione della fonte HDMI, dello splitter e dei display.

# Installazione

## Installazione a cascata

Il numero di monitor collegati può essere espanso collegandoli insieme a cascata fino a tre livelli di splitter. È possibile collegare fino a 64 monitor mettendo a cascata un B118-004-UHD-2 da ciascuna porta in un'installazione a tre livelli. Si consiglia di utilizzare i cavi HDMI Premium ad alta velocità della serie P569-XXX-CERT.

1. Verificare che l'alimentazione di tutti i dispositivi da collegare sia spenta;
2. Collegare HDMI fonte alla porta di ingresso dello splitter di primo livello;  
**Nota:** la lunghezza del cavo HDMI che collega fonte allo splitter non deve superare 16 piedi (5 m).
3. Collegare una porta di uscita disponibile sul primo splitter di livello alla porta di ingresso HDMI di un secondo splitter di livello;  
**Nota:** la lunghezza del cavo HDMI che collega gli splitter di primo e secondo livello non deve superare 10 piedi (3 m).
4. Ripetere il punto 3 per ogni splitter che si desidera aggiungere (non è possibile collegare a cascata più di 3 livelli di splitter);
5. Collegare una porta di uscita disponibile sullo/gli splitter alla porta di ingresso HDMI del display;  
**Nota:** la lunghezza del cavo HDMI che collega lo splitter al display non deve superare 16 piedi (5 m).
6. Ripetere il punto 5 per le altre porte di uscita dell'installazione;
7. Collegare l'alimentatore in dotazione a ogni splitter dell'installazione, quindi a una protezione da sovratensione, a un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) o a un gruppo di continuità (UPS);
8. Accendere l'alimentazione di HDMI fonte e dei display.

## Risoluzione dei problemi

Se non riesce a ottenere un'immagine accettabile dopo aver seguito le istruzioni di installazione, provi a seguire i suggerimenti per la risoluzione dei problemi.

- L'alimentatore esterno fornito col prodotto è collegato e inserito in una fonte di alimentazione funzionante?** Affinché il prodotto funzioni correttamente, deve essere collegato e ricevere l'alimentazione dall'alimentatore esterno.
- L'alimentazione dei dispositivi collegati è stata spenta prima dell'installazione?** In caso contrario, riavviare i dispositivi.
- Quale risoluzione sta cercando di raggiungere?** Gli splitter HDMI UHD 4 K x 2 K sono testati per supportare fino a 3840 x 2160 @ 60 Hz di risoluzione video a 36 bit (12 bit per canale) deep color.
- Quale lunghezza del cavo HDMI sta utilizzando?** (Per i dettagli sulla distanza massima dei cavi, consultare la sezione "**Installazione**" di questo manuale). Più corto è il cavo utilizzato, più alta sarà la risoluzione che potrà ottenere. Se non riesce a ricevere un'immagine accettabile, provi a utilizzare un cavo più corto o a ridurre la risoluzione video della fonte o le impostazioni di profondità del colore.
- Che tipo di cablaggio sta utilizzando?** Un cablaggio scadente può causare scarse prestazioni, quindi è importante utilizzare cavi in grado di supportare la risoluzione video desiderata. Si consiglia di utilizzare i cavi HDMI Premium ad alta velocità della serie P569-XXX-CERT, in quanto sono stati testati per funzionare con gli splitter di serie B118.
- Provvi i suoi cavi per assicurarsi che funzionino correttamente.** Ad esempio, colleghi il suo cavo HDMI tra il sito fonte e un monitor che è certo funziona per determinare se il cavo funziona correttamente.
- L'unità si trova in un'area che la espone a temperature più elevate?** Se il prodotto è surriscaldato, non funzionerà correttamente.
- Il suo display supporta HDCP 2,2?** Se il suo display non supporta HDCP 2,2, non sarà in grado di raggiungere la risoluzione video 4 K utilizzando un lettore 4 K @ 60 Hz Blu-ray™. Quando un lettore Blu-ray 4 K @ 60 Hz è collegato a un monitor 4 K @ 30 Hz che supporta una versione HDCP inferiore a 2.2, la risoluzione video scenderà a 1080p.

## 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](http://Tripplite.Eaton.com/support/product-returns) prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle apparecchiature che sono state danneggiate da incidenti, negligenza o applicazione errata o che sono state alterate o modificate in qualsiasi modo.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ 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 CONSEQUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO, ANCHE SE 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.

### RAEE: informazioni sulla conformità per i clienti e i riciclatori (Unione Europea)



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

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

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

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





Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)



933663

© 2024 Eaton  
Tutti i diritti riservati  
Pubblicazione n.  
23-08-361 / 93-3663\_RevE  
Ottobre 2024

Eaton è un marchio  
commerciale registrato.

Tutti i marchi sono di  
proprietà dei rispettivi titolari.