

## HDMI Switches with Remote Control, 4K @ 60 Hz

Models:  
B119-002-UHD  
B119-004-UHD  
B119-005-UHD



Purchased product may differ from image.

Español 11  
Français 21  
Deutsch 31  
Italiano 41

# EATON

*Powering Business Worldwide*

## Product Features

- Switch between multiple HDMI source devices connected to a single HDMI port on a monitor
- Switch devices via pushbutton or the included remote control
- Intelligent Auto Switching functionality will automatically switch to the next powered-on device when the power to the current device is turned off\*
- Supports video resolutions up to 4K @ 60 Hz (4:4:4)
- Supports up to 48-bit Deep Color (16 bits per channel)
- Up to 18 Gbps data rate
- Supports DTS-HD, Dolby® TrueHD and 7.1 channel surround sound audio
- 3D, HDCP v2.2 and EDID compatible
- Includes an international power supply with compatible North American, U.K., European and Australian plug adapters.

## Product Features

- Plug and play; no software or drivers required

*\*Auto switching will not work properly if you have a device that is in sleep mode. Devices must be powered off completely for auto switch to work properly.*

## Package Contents

- B119-002-UHD, B119-004-UHD or B119-005-UHD
- Remote Control
- External Power Supply  
(Input: 100-240V, 50/60 Hz, 0.3A;  
Output: 5V 1A)\*
- Owner's Manual

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

## Optional Accessories

- P569-XXX-CERT Premium High-Speed HDMI with Ethernet Cables

# Installation

**1.** Make sure the power to all devices that you will be connecting is turned off.

**2.** Connect an HDMI source device to an *Input* port on the switch.

**Note:** *The length of the HDMI cable connecting the source to the switch must not exceed 16 ft. (5 m).*

**3.** Repeat step 2 to connect source devices to the remaining *Input* ports on the switch.

**4.** Connect the *Output* port on the switch to the HDMI input port of your display.

**Note:** *The length of the HDMI cable connecting the switch to the display must not exceed 16 ft. (5 m).*

# Installation

5. Connect the external power supply to the switch, and then plug it into a Surge Protector, Uninterruptible Power Supply (UPS) or Power Distribution Unit (PDU). The red Power LED and green Input 1 LED will illuminate to indicate that power is being received.
6. Turn on the power to the HDMI source devices and display.
7. Switch between source devices via the *Select* pushbutton on the unit or the included remote control. You can also let the Auto Switch functionality automatically switch to ports that are powered on. When multiple ports have powered-on devices connected to them, the lowest numbered port will be switched to. Once the device connected to the lowest numbered port is powered off, the next powered-on port in line will be switched to.

# Troubleshooting

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

- 1. Is the external power supply that came with the product connected and plugged into a working power source?**  
For the product to function properly, the switch must be connected to and receiving power from an external power supply.
- 2. Was the power to the connected devices turned off prior to installation?** If not, restart them.
- 3. What resolution are you trying to reach?** B119-002-UHD, B119-004-UHD and B119-005-UHD are tested to support 4K x 2K Ultra High Definition (UHD) video resolutions up to 4K @ 60 Hz, and 48-bit Deep Color (16 bits per channel).
- 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 obtain.

*(continued)*

# Troubleshooting

If you are not able to get an acceptable image, try using a shorter cable, or lowering your 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 that you use cables that can support the video resolution you are trying to obtain. For optimal results, use P569-Series High Speed HDMI cables. They have been tested to work with the B119-002-UHD, B119-004-UHD and B119-005-UHD switches.

## **6. Test your cables to ensure they are working properly.** For example, connect your HDMI cable between a source and monitor that you know works to see if the cable is functioning.

## **7. Is the unit located in an area that exposes it to higher temperatures?**

If the product is overheated, it will not function properly.

# Specifications

Model	B119-002-UHD	B119-004-UHD	B119-005-UHD
<b>Connectors</b>			
Input	(x2) HDMI Female	(x4) HDMI Female	(x5) HDMI Female
Output	HDMI Female	HDMI Female	HDMI Female
<b>Video</b>			
Maximum Resolution	4K @ 60 Hz (4:4:4)	4K @ 60 Hz (4:4:4)	4K @ 60 Hz (4:4:4)
Color Depth	48-bit Deep Color (16 bits per channel)	48-bit Deep Color (16 bits per channel)	48-bit Deep Color (16 bits per channel)
Video Amplifier Bandwidth	6Gbps / 600Mhz	6Gbps / 600Mhz	6Gbps / 600Mhz
<b>Environmental</b>			
Operating Temperature	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Operating Humidity	10% to 85% RH, Non-Condensing	10% to 85% RH, Non-Condensing	10% to 85% RH, Non-Condensing
Storage Temperature	14°F to 176°F (-10°C to 80°C)	14°F to 176°F (-10°C to 80°C)	14°F to 176°F (-10°C to 80°C)
Storage Humidity	5% to 90% RH, Non- Condensing	5% to 90% RH, Non- Condensing	5% to 90% RH, Non- Condensing
<b>Physical</b>			
Unit Dimensions (HxWxD, in.)	0.8 x 3.1 x 2.0	0.8 x 4.8 x 2.0	0.8 x 4.8 x 2.0
Unit Dimensions (HxWxD, mm)	20 x 80 x 51	20 x 123 x 51	20 x 123 x 51
Unit Weight (lb.)	0.23	0.33	0.33
Unit Weight (kg)	0.1062	0.15	0.15
<b>Power Requirements</b>			
External Power Supply	5V/1A	5V/1A	5V/1A
Power Consumption (Max)	2W	2W	2.5W



# Warranty

## 3-YEAR LIMITED WARRANTY

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years 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](http://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

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**

*Powering Business Worldwide*

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



9337C3

©2024 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No.  
23-10-095 /  
93-37C3\_RevE  
March 2024

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

**Conmutadores HDMI con  
Control Remoto, 4K @ 60 Hz**

Modelos:  
B119-002-UHD  
B119-004-UHD  
B119-005-UHD



El producto comprado  
puede diferir de la imagen.

English 1  
Français 21  
Deutsch 31  
Italiano 41

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Características del Producto

- Alterna entre múltiples dispositivos fuente de HDMI conectados a un solo puerto HDMI en un monitor
- Alterna entre dispositivos mediante un botón interruptor o el control remoto incluido
- La función de Conmutación Automática inteligente cambiará automáticamente al siguiente dispositivo encendido cuando se apague la corriente del dispositivo actual\*
- Soporta resoluciones de video de Ultra Alta Definición (UHD) 4K x 2K hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Soporta Color Verdadero de hasta 48 bits (16 bits por canal)
- Soporta audio DTS-HD, Dolby® TrueHD y de 7.1 canales de sonido envolvente
- Compatible con 3D, HDCP v2.2 y EDID
- El modelo B119-005-UHD incluye una fuente de alimentación internacional con adaptadores para clavijas de Norte América, Reino Unido, Europa y Australia
- Conectar y Usar—No requiere software ni controladores

## Características del Producto

*\*La conmutación automática no funcionará correctamente si usted tiene un dispositivo en modo de reposo. Los dispositivos deben estar apagados completamente para que la conmutación automática funcione correctamente.*

## Contenido del Empaque

- B119-002-UHD, B119-004-UHD o B119-005-UHD
- Control Remoto
- Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50/60 Hz, 0.3A; Salida: 5V 1A)\*
- 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-XXX-CERT - Cables Premium HDMI de Alta Velocidad con Ethernet

## Instalación

1. Asegúrese de que todos los dispositivos que conectará estén apagados.
2. Conecte un dispositivo fuente HDMI a un puerto de *Entrada* en el switch.

**Nota:** La longitud del cable HDMI que conecta de la fuente al switch no debe exceder 4.88 m [16 pies].

3. Repita el paso 2 para conectar los dispositivos fuente a los puertos de *Entrada* en el switch.

4. Conecte el puerto de *Salida* del switch al puerto de entrada HDMI de su pantalla.

**Nota:** La longitud del cable HDMI que conecta del switch a la pantalla no debe exceder 4.88 m [16 pies].

# Instalación

5. Conecte la fuente de alimentación externa incluida, a la unidad y enchúfela en un Supresor de Sobretensiones, Unidad de Distribución de Energía o Sistema de Respaldo Ininterrumpible. El LED rojo de encendido y el LED verde de Entrada 1 se iluminarán para indicar que se está recibiendo energía.
6. Encienda la alimentación a los dispositivos fuente y pantalla HDMI.
7. Alterne entre dispositivos fuente usando el botón *Select [Seleccionar]* en la unidad o en el control remoto incluido. También puede hacer que la función de Conmutación Automática cambie automáticamente a los puertos que están encendidos. Cuando varios puertos tengan dispositivos encendidos conectados a ellos, se cambiará al más bajo de los puertos numerados. Una vez que se apague el dispositivo conectado al puerto numerado más bajo, se cambiará al siguiente puerto encendido en línea.

# Solución de Problemas

Si no puede conseguir una imagen aceptable después de seguir las instrucciones de instalación, intente los siguientes consejos para solución de problemas.

- 1. ¿Está conectada y enchufada la fuente de alimentación externa que viene con el producto a una fuente de alimentación que funcione?** Para que el producto funcione correctamente, el switch debe estar conectado y recibiendo energía de una fuente externa.
- 2. ¿Se apagaron los dispositivos conectados antes de la instalación?** Si no se hizo, reinícielos.
- 3. ¿Qué resolución está intentando alcanzar?** El B119-002-UHD, B119-004-UHD y B119-005-UHD están probados para resoluciones de video de Ultra Alta Definición (UHD) 4K x 2K de hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz, y Color Verdadero de 48 bits (16 bits por canal).
- 4. ¿Cuál es la longitud del cable HDMI que está usando?** (Consulte la sección **Instalación** de este manual para obtener más información sobre la longitud máxima del cable). Mientras más corto sea el cable



# Solución de Problemas

que se utiliza, mayor será la resolución usted podrá obtener.

*(continuación)*

Si no logra obtener una imagen aceptable, trate de usar un cable más corto o bajar los ajustes de profundidad de color o resolución en su fuente de video.

- 5. ¿Qué tipo de cableado utiliza?** Cableado inferior puede resultar en bajo rendimiento, por lo que es importante utilizar cables que soporten la resolución de video que está intentando obtener. Es recomendable que use cables HDMI de Alta Velocidad Serie P569, ya que se han probado para trabajar con B119-002-UHD, B119-004-UHD y B119-005-UHD.
- 6. Pruebe sus cables para asegurarse de que funcionen correctamente.** Por ejemplo, conecte su cable HDMI entre una fuente y un monitor que sepa que funcionan para ver si el cable está funcionando.
- 7. ¿Se encuentra la unidad en un área que la expone a temperaturas más altas?** Si el producto se sobrecalienta, no funcionará correctamente.

# Especificaciones

Modelo	B119-002-UHD	B119-004-UHD	B119-005-UHD
<b>Conectores</b>			
Alimentación	(x2) HDMI Hembra	(x4) HDMI Hembra	(x5) HDMI Hembra
Salida	HDMI Hembra	HDMI Hembra	HDMI Hembra
<b>Video</b>			
Resolución Máxima	3840 x 2160 (60 Hz)	3840 x 2160 (60 Hz)	3840 x 2160 (60 Hz)
Profundidad de Color	Color Verdadero de 48 bits (16 bits por canal)	Color Verdadero de 48 bits (16 bits por canal)	Color Verdadero de 48 bits (16 bits por canal)
Ancho de Banda del Amplificador de Video	6Gbps / 600Mhz	6Gbps / 600Mhz	6Gbps / 600Mhz
<b>Ambiental</b>			
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 80 °C [14 °F a 176 °F]	-10 °C a 80 °C [14 °F a 176 °F]	-10 °C a 80 °C [14 °F a 176 °F]
Humedad de Almacenamiento	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación
<b>Físicas</b>			
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr, Pulgadas)	0.8 x 3.1 x 2.0	0.8 x 4.8 x 2.0	0.8 x 4.8 x 2.0
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr, mm)	20 x 80 x 51	20 x 123 x 51	20 x 123 x 51
Peso de la Unidad (lb)	0.23	0.33	0.33
Peso de la Unidad (kg)	0.11	0.15	0.15
<b>Requerimientos de Energía</b>			
Fuente de Alimentación Externa	5V / 1A	5V / 1A	5V / 1A
Consumo de Potencia (Máx)	2W	2W	2.5W

# Garantía

## **GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS**

Garantizamos por tres (3) años 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 COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.** Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

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

# Garantía

## Información de Cumplimiento de WEEE para Clientes y Recicladores (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Eaton, los clientes están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o 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  
Estados Unidos  
Eaton.com

©2024 Eaton  
Todos los derechos  
reservados  
Publicación No.  
23-10-095 /  
93-37C3\_RevE  
Marzo 2024



9337C3

Eaton es una marca  
registrada.

Todas las marcas  
registradas  
son propiedad de sus  
respectivos  
propietarios.

## Commutateurs HDMI avec télécommande, 4K @ 60 Hz

Modèles :

B119-002-UHD

B119-004-UHD

B119-005-UHD



Le produit acheté  
peut différer de l'image.

English 1  
Español 11  
Deutsch 31  
Italiano 41

# EATON

*Powering Business Worldwide*

## Caractéristiques du produit

- Commutateur entre plusieurs appareils source HDMI connectés à un seul port HDMI sur un moniteur
- Commutateur par le biais d'un bouton poussoir ou de la télécommande incluse
- La fonctionnalité de commutation automatique intelligente permet de passer automatiquement à l'appareil sous tension suivant lorsque l'appareil actuel est éteint\*
- Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 4K @ 60 Hz (4:4:4)
- Prend en charge jusqu'à 48 bits de Couleur profonde (16 bits par canal)
- Jusqu'à 18 Gbit/s de débit de données
- Prend en charge le son DTS-HD, Dolby® TrueHD et le son surround 7.1 canaux
- 3D, HDCP v2.2 et compatible EDID
- Comprend un bloc d'alimentation international avec des adaptateurs de fiches compatibles nord-américain, britannique, européen et australien.
- Plug and play ; pas de logiciels ou de pilotes requis

## Caractéristiques du produit

*\*La commutation automatique ne fonctionnera pas correctement si votre appareil est en mode veille. Les appareils doivent être complètement éteints pour que l'auto commutateur fonctionne correctement.*

## Contenu du carton d'emballage

- B119-002-UHD, B119-004-UHD ou B119-005-UHD
- Télécommande
- Alimentation électrique externe  
(Entrée : 100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A ;  
Sortie : 5 V 1 A)\*
- Manuel d'utilisation

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

## Accessoires disponibles en option

- Câbles HDMI haute vitesse haut de gamme avec Ethernet P569-XXX-CERT

## Installation

1. Assurez-vous que tous les appareils que vous allez connecter sont hors tension.
2. Connectez un appareil source HDMI à un port d'entrée du *commutateur*.  
**Remarque :** la longueur du câble HDMI reliant la source au commutateur ne doit pas dépasser 5 m (16 pi.).
3. Répétez l'étape 2 pour connecter les appareils source aux ports *d'entrée* restants sur le commutateur.
4. Connectez le port de *sortie* du commutateur au port d'entrée HDMI de votre écran.

**Remarque :** la longueur du câble HDMI reliant le commutateur à l'écran ne doit pas dépasser 5 m (16 pi.).



## Installation

5. Connectez l'alimentation externe au commutateur, puis branchez-la à un protecteur de surtension, à une alimentation sans interruption (onduleur) ou à une PDU (Unité de distribution d'énergie) Le voyant rouge d'alimentation et le voyant vert d'entrée 1 s'allument pour indiquer que l'alimentation est reçue.
6. Mettez sous tension les appareils HDMI source et l'écran.
7. Passez d'un appareil source à l'autre à l'aide du bouton-poussoir *Select* de l'appareil ou de la télécommande fournie. Vous pouvez également laisser la fonctionnalité Auto Commutateur se connecter automatiquement aux ports qui sont sous tension. Lorsque des appareils sous tension sont connectés aux ports multiples, c'est le port portant le numéro le plus bas qui sera commuté. Une fois que l'appareil connecté au port numéroté le plus bas est mis hors tension, le port sous tension suivant sera commuté.

## Dépannage

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

- 1. Le bloc d'alimentation externe fourni avec le produit est-il connecté et branché sur une source d'alimentation en état de marche ?** Pour que le produit fonctionne correctement, le commutateur doit être connecté à une source d'alimentation externe et recevoir du courant de celle-ci.
- 2. Les appareils connectés ont-ils été mis hors tension avant l'installation ?** Si ce n'est pas le cas, redémarrez-les.
- 3. Quelle résolution essayez-vous d'atteindre ?** B119-002-UHD, B119-004-UHD et B119-005-UHD sont testés pour prendre en charge les résolutions vidéo Ultra High Definition (UHD) 4K x 2K jusqu'à 4K @ 60 Hz, et 48 bits en couleur profonde (16 bits par canal).
- 4. Quelle est la longueur du câble HDMI que vous utilisez ?** (Voir la section **Installation** de ce manuel pour plus de détails sur la distance maximale du câble). Plus le câble utilisé est court, plus vous obtiendrez une résolution

## Dépannage

élevée. Si vous ne parvenez pas à obtenir une image acceptable, essayez d'utiliser un câble plus court ou de réduire la résolution vidéo ou les paramètres de profondeur des couleurs de votre source.

- 5. Quel type de câblage utilisez-vous ?** Un câblage de qualité inférieure peut entraîner des performances médiocres. Il est donc important que vous utilisiez des câbles capables de supporter la résolution vidéo que vous essayez d'obtenir. Pour des résultats optimaux, utilisez les câbles HDMI haute vitesse de la série P569. Ils ont été testés pour fonctionner avec les commutateurs B119-002-UHD, B119-004-UHD et B119-005-UHD.
- 6. Testez vos câbles pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement.** Par exemple, connectez votre câble HDMI entre une source et un moniteur dont vous savez qu'ils fonctionnent pour vérifier si le câble fonctionne.
- 7. L'appareil est-il situé dans un endroit où il est exposé à des températures élevées ?** Si le produit est surchauffé, il ne fonctionnera pas correctement.

# Caractéristiques

Modèle	B119-002-UHD	B119-004-UHD	B119-005-UHD
--------	--------------	--------------	--------------

## Connecteurs

ENTRÉE	(x2) HDMI femelle	(x4) HDMI femelle	(x5) HDMI femelle
SORTIE	HDMI femelle	HDMI femelle	HDMI femelle

## Vidéo

Résolution maximale	4K @ 60 Hz (4:4:4)	4K @ 60 Hz (4:4:4)	4K @ 60 Hz (4:4:4)
Profondeur des couleurs	48-bit Couleur profonde (16 bits par canal)	48-bit Couleur profonde (16 bits par canal)	48-bit Couleur profonde (16 bits par canal)
Bande passante de l'amplificateur vidéo	6 Gbit/s / 600 Mhz	6 Gbit/s / 600 Mhz	6 Gbit/s / 600 Mhz

## Environnement

Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)	0 à 40 °C (32 à 104 °F)	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	10 % à 85 % RH, sans condensation	10 % à 85 % RH, sans condensation	10 % à 85 % RH, sans condensation
Température de stockage	-10 à 80 °C (14 à 176 °F)	-10 à 80 °C (14 à 176 °F)	-10 à 80 °C (14 à 176 °F)
Humidité de stockage	5 % à 90 % RH, sans condensation	5 % à 90 % RH, sans condensation	5 % à 90 % RH, sans condensation

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions de l'unité (HxLxP po.)	0,8 x 3,1 x 2,0	0,8 x 4,8 x 2,0	0,8 x 4,8 x 2,0
Dimensions de l'unité (HxLxP, mm)	20 x 80 x 51	20 x 123 x 51	20 x 123 x 51
Poids de l'unité (lb.)	0,23	0,33	0,33
Poids de l'unité (kg)	0,1062	0,15	0,15

## Exigences en matière d'alimentation

Alimentation électrique externe	5 V / 1 A	5 V / 1 A	5 V / 1 A
Consommation électrique (max.)	2 W	2 W	2,5 W

# Garantie

## **GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS**

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat initiale. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Veuillez consulter le site [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](http://Tripplite.Eaton.com/support/product-returns) avant d'envoyer un produit pour le faire réparer. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS 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

L'utilisation de cet équipement dans des applications de survie où une défaillance de cet équipement peut raisonnablement provoquer la panne de l'équipement de survie ou affecter de manière significative sa sécurité ou son efficacité n' est pas recommandée.

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

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

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

©2024 Eaton  
Tous droits réservés.  
Publication n°  
23-10-095 /  
93-37C3\_RevE  
Mars 2024



9337C3

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## HDMI-Switches mit Fernbedienung, 4K bei 60 Hz

Modelle:  
B119-002-UHD  
B119-004-UHD  
B119-005-UHD



Das gekaufte Produkt  
kann von der Abbildung  
abweichen.

English 1  
Español 11  
Français 21  
Italiano 41

# EATON

*Powering Business Worldwide*

# Produktmerkmale

- Ermöglicht das Umschalten zwischen verschiedenen HDMI-Quellgeräten, die an einen einzigen HDMI-Anschluss eines Monitors angeschlossen sind
- Schalten Sie zwischen den Geräten über die Drucktaste oder die mitgelieferte Fernbedienung um
- Die intelligente Umschaltautomatik schaltet automatisch auf das nächste eingeschaltete Gerät um, wenn die Stromversorgung des aktuellen Geräts ausgeschaltet wird\*
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K bei 60 Hz (4:4:4)
- Unterstützt bis zu 48-bit-Farbtiefe (16 Bits pro Kanal)
- Bis zu 18 GBit/s Datenrate
- Unterstützt DTS-HD, Dolby® TrueHD und 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio
- 3D-, HDCP-v2.2- und EDID-kompatibel
- Enthält ein internationales Netzteil für Nordamerika, UK, Europa und Australien kompatiblen Steckeradaptern.



## Produktmerkmale

- Plug-and-Play; keine Software oder Treiber erforderlich

*\*Die automatische Umschaltung funktioniert nicht richtig bei Geräten, die sich im Ruhezustand befinden. Die Geräte müssen vollständig ausgeschaltet sein, damit die automatische Umschaltung richtig funktioniert.*

## Lieferumfang

- B119-002-UHD, B119-004-UHD oder B119-005-UHD
- Fernbedienung
- Externe Stromversorgung
- (Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A; Ausgang: 5 V 1 A)\*
- Benutzerhandbuch

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

## Optionales Zubehör

- P569-XXX-CERT Premium-High-Speed-HDMI mit Ethernet-Kabeln

# Installation

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte, die Sie anschließen möchten, ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie ein HDMI-Quellgerät an einen *Eingang* des Switches an.

**Hinweis:** Das HDMI-Kabel, mit dem die Quelle mit dem Switch verbunden wird, darf nicht länger als 16 ft. (5 m) sein.

3. Wiederholen Sie Schritt 2, um Quellgeräte an die übrigen *Eingangsports* des Switches anzuschließen.
4. Verbinden Sie den *Ausgang* des Switches mit dem HDMI-Eingangsanschluss Ihres Bildschirms.

**Hinweis:** Das HDMI-Kabel, mit dem die Quelle mit dem Switch verbunden wird, darf nicht länger als 16 ft. (5 m) sein.

# Installation

5. Schließen Sie das externe Netzteil an den Switch an und verbinden Sie es mit einem Überspannungsschutz, einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) oder einer Stromverteilereinheit (PDU). Die rote Power-LED und die grüne LED für den Input 1 leuchten auf, um anzuzeigen, dass der Switch mit Strom versorgt wird.
6. Schalten Sie das HDMI-Quellgerät und den Bildschirm ein.
7. Wechseln Sie zwischen den Quellgeräten über die Drucktaste *Select* am Gerät oder mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung. Sie können auch die Umschaltautomatik zu den eingeschalteten Anschlüssen wechseln lassen. Wenn an mehreren Anschlüssen eingeschaltete Geräte angeschlossen sind, wird auf den Anschluss mit der niedrigsten Nummer umgeschaltet. Sobald das Gerät, das an den Anschluss mit der niedrigsten Nummer angeschlossen ist, ausgeschaltet wird, wird zum nächsthöheren eingeschalteten Port umgeschaltet.

# Fehlerbehebung

Wenn Sie nach Befolgung der Installationsanweisungen kein akzeptables Bild erhalten, versuchen Sie die folgenden Tipps zur Fehlerbehebung.

- 1. Ist das externe Netzteil, das mit dem Produkt geliefert wurde, angeschlossen und mit einer funktionierenden Stromquelle verbunden?** Damit das Produkt ordnungsgemäß funktioniert, muss der Switch an ein externes Netzteil angeschlossen sein und von diesem mit Strom versorgt werden.
- 2. Wurde die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte vor der Installation ausgeschaltet?** Wenn nicht, starten Sie sie neu.
- 3. Welche Auflösung wollen Sie erreichen?** B119-002-UHD, B119-004-UHD und B119-005-UHD unterstützen 4K x 2K UHD-Videoauflösungen (Ultra High Definition) bis zu 4K bei 60 Hz und 48-bit Farbtiefe (16 Bits pro Kanal).
- 4. 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

# Fehlerbehebung

Kabel ist, desto höher ist die Auflösung, die Sie erzielen können. Wenn Sie kein akzeptables Bild erhalten, versuchen Sie, ein kürzeres Kabel zu verwenden oder die Videoauflösung oder Farbtiefe Ihrer Quelle zu verringern.

- 5. Welche Art von Verkabelung verwenden Sie?** Eine minderwertige Verkabelung kann zu einer schlechten Performance führen. Daher ist es wichtig, dass die verwendeten Kabel die von Ihnen gewünschte Videoauflösung unterstützen. Für optimale Ergebnisse verwenden Sie Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel der Serie P569. Sie wurden für die Verwendung mit den Switches B119-002-UHD, B119-004-UHD und B119-005-UHD getestet.
- 6. Testen Sie Ihre Kabel, um sicherzustellen, dass sie einwandfrei funktionieren.** Schließen Sie zum Beispiel Ihr HDMI-Kabel an eine Quelle und an einen Monitor, von dem Sie wissen, dass er funktioniert, an, um zu sehen, ob das Kabel funktioniert.
- 7. Ist das Gerät an einem Ort platziert, an dem es höheren Temperaturen ausgesetzt ist?** Wenn das Produkt überhitzt ist, funktioniert es nicht richtig.

# Technische Daten

Modell	B119-002-UHD	B119-004-UHD	B119-005-UHD
<b>Anschlüsse</b>			
Eingang	(x 2) HDMI-Buchse	(x 4) HDMI-Buchse	(x 5) HDMI-Buchse
Ausgang	HDMI-Buchse	HDMI-Buchse	HDMI-Buchse
<b>Video</b>			
Maximale Auflösung	4K bei 60 Hz (4:4:4)	4K bei 60 Hz (4:4:4)	4K bei 60 Hz (4:4:4)
Farbtiefe	48-bit-Farbtiefe (16 Bits pro Kanal)	48-bit-Farbtiefe (16 Bits pro Kanal)	48-bit-Farbtiefe (16 Bits pro Kanal)
Bandbreite des Videoverstärkers	6 GBit/s / 600 MHz	6 GBit/s / 600 MHz	6 GBit/s / 600 MHz
<b>Umgebung</b>			
Betriebstemperatur	32 °F bis 104 °F (0 °C bis 40 °C)	32 °F bis 104 °F (0 °C bis 40 °C)	32 °F bis 104 °F (0 °C bis 40 °C)
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend	10 % bis 85 % rF, nicht- kondensierend
Lagertemperatur	14 °F bis 176 °F (-10 °C bis 80 °C)	14 °F bis 176 °F (-10 °C bis 80 °C)	14 °F bis 176 °F (-10 °C bis 80 °C)
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend	5 % bis 90 % rF, nicht- kondensierend
<b>Physisch</b>			
Geräteabmessungen (H x B x T, in Zoll)	0,8 x 3,1 x 2,0	0,8 x 4,8 x 2,0	0,8 x 4,8 x 2,0
Geräteabmessungen (H x B x T, in mm)	20 x 80 x 51	20 x 123 x 51	20 x 123 x 51
Gewicht des Geräts (lb.)	0,23	0,33	0,33
Gewicht des Geräts (kg)	0,1062	0,15	0,15
<b>Stromanforderungen</b>			
Externe Stromversorgung	5 V/1 A	5 V/1 A	5 V/1 A
Stromverbrauch (max.)	2 W	2 W	2,5 W

# Garantie

## 3 JAHRE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Wir garantieren, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, und zwar für einen Zeitraum von drei (3) Jahren 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](http://TrippLite.Eaton.com/support/product-returns), bevor Sie Geräte zur Reparatur zurücksenden. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

MIT AUSNAHME DER 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, Nutzungsausfall von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder anderes.

# Garantie

## Informationen zur WEEE-Konformität für Kunden und Recyclingunternehmen (European 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 neuer Geräte zum Recycling, wenn ihr Lebenszyklus abgelaufen ist

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

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

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

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



9337C3

©2024 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten.  
Publikationsnr.  
23-10-095 /  
93-37C3\_RevE  
Marsch 2024

Eaton ist eine eingetragene Marke.

Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



**Switch HDMI con telecomando,  
4 K a 60 Hz**

Modelli:  
B119-002-UHD  
B119-004-UHD  
B119-005-UHD



Il prodotto acquistato  
può differire dall'immagine.

English 1  
Español 11  
Français 21  
Deutsch 31

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Caratteristiche del prodotto

- Permette il passaggio tra più dispositivi sorgente HDMI collegati a una singola porta HDMI su un monitor.
- Consente di passare da un dispositivo all'altro tramite un pulsante o il telecomando incluso.
- La funzionalità di commutazione automatica intelligente passa automaticamente al dispositivo acceso seguente quando l'alimentazione del dispositivo attivo viene spenta\*.
- Supporta risoluzioni video fino a 4 K a 60 Hz (4:4:4).
- Supporta Deep Color fino a 48 bit (16 bit per canale).
- Velocità di trasmissione dati di fino a 18 Gbps.
- Supporta DTS-HD, Dolby® TrueHD e audio surround a 7.1 canali.
- Compatibile con 3D, HDCP v2.2 e EDID.
- Include un alimentatore internazionale con adattatori compatibili per il Nord America, il Regno Unito, l'Europa e l'Australia.
- Plug and play; nessun software o driver richiesto.

## Caratteristiche del prodotto

*\*La commutazione automatica non funziona correttamente se il dispositivo è nella modalità di sospensione. I dispositivi devono essere completamente spenti perché l'interruttore automatico funzioni correttamente.*

## Contenuto della confezione

- B119-002-UHD, B119-004-UHD o B119-005-UHD
- Telecomando
- Alimentatore esterno  
(Ingresso: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A; uscita: 5 V 1 A)\*
- Manuale utente

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

## Accessori opzionali

- HDMI premium ad alta velocità P569-XXX-CERT con cavi Ethernet

## Installazione

1. Assicurarsi che l'alimentazione di tutti i dispositivi che si intendono collegare sia spenta.
2. Collegare un dispositivo sorgente HDMI a una porta di *ingresso* dello switch.  
**Nota:** la lunghezza del cavo HDMI che collega la sorgente allo switch non deve superare 16 ft. (5 m).
3. Ripetere il passo 2 per collegare i dispositivi sorgente alle restanti porte di *ingresso* del commutatore.
4. Collegare la porta di *uscita* dello switch alla porta di ingresso HDMI del display.  
**Nota:** la lunghezza del cavo HDMI che collega lo switch al display non deve superare 16 ft. (5 m).

## Installazione

5. Collegare l'alimentatore esterno allo switch, quindi collegarlo a un dispositivo di protezione da sovratensione, un gruppo di continuità (UPS) o un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU). Il LED di alimentazione rosso e il LED verde dell'ingresso 1 si illumineranno per indicare che viene ricevuta alimentazione.
6. Accendere i dispositivi sorgente HDMI e il display.
7. Passare da un dispositivo sorgente all'altro tramite il pulsante *Select* sull'unità o il telecomando in dotazione. È anche possibile lasciare che la funzionalità Auto Switch passi automaticamente alle porte accese. Quando a più porte sono collegati dispositivi accesi, verrà attivata la porta col numero più basso. Una volta che il dispositivo collegato alla porta col numero più basso viene spento, verrà attivata la porta accesa successiva in linea.

## Risoluzione dei problemi

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

- 1. L'alimentatore esterno fornito in dotazione col prodotto è collegato e inserito in una sorgente di alimentazione funzionante?** Affinché il prodotto possa funzionare correttamente, lo switch deve essere collegato e ricevere alimentazione da un alimentatore esterno.
- 2. L'alimentazione dei dispositivi collegati è stata spenta prima dell'installazione?** In caso contrario, riavviarli.
- 3. Quale risoluzione si sta cercando di raggiungere?** B119-002-UHD, B119-004-UHD e B119-005-UHD sono testati per supportare risoluzioni video 4K x 2K Ultra High Definition (UHD) fino a 4K a 60 Hz e Deep Color a 48 bit (16 bit per canale).
- 4. 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

## Risoluzione dei problemi

che si potrà ottenere. *(continua)* Se non si riesce a ottenere un'immagine accettabile, provare a utilizzare un cavo più corto o a ridurre la risoluzione video o le impostazioni di profondità del colore della sorgente.

- 5. Che tipo di cavi si sta utilizzando?** Un cablaggio di qualità inferiore può causare prestazioni scadenti, quindi è importante utilizzare cavi in grado di supportare la risoluzione video che si sta cercando di ottenere. Per ottenere risultati ottimali utilizzare i cavi HDMI ad alta velocità della serie P569. Sono stati testati per funzionare con gli switch B119-002-UHD, B119-004-UHD e B119-005-UHD.
- 6. Effettuare delle prove coi cavi per assicurarsi che funzionino correttamente.** Ad esempio, collegare il cavo HDMI tra una sorgente e un monitor che si è certi funzionino correttamente per verificare se il cavo funziona.
- 7. L'unità si trova in un'area che la espone a temperature più elevate?** Se il prodotto si surriscalda, non funzionerà correttamente.

# Specifiche

Modello	B119-002-UHD	B119-004-UHD	B119-005-UHD
<b>Connettori</b>			
Ingresso	(x2) HDMI femmina	(x4) HDMI femmina	(x5) HDMI femmina
Uscita	HDMI (femmina)	HDMI (femmina)	HDMI (femmina)
<b>Video</b>			
Risoluzione massima	(4 K a 60 Hz) (4:4:4)	(4 K a 60 Hz) (4:4:4)	(4 K a 60 Hz) (4:4:4)
Profondità del colore	Deep color a 4 bit (16 bit a canale)	Deep color a 48 bit (16 bit per canale)	Deep color a 48 bit (16 bit a canale)
Larghezza di banda dell'amplificatore video	6 Gbps/600 Mhz	6 Gbps/600 Mhz	6 Gbps/600 Mhz
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di funzionamento	da 32 °F a 104 °F (da 0 °C a 40 °C)	da 32 °F a 104 °F (da 0 °C a 40 °C)	da 32 °F a 104 °F (da 0 °C a 40 °C)
Umidità di funzionamento	Dal 10% al 85% UR, senza condensa	Dal 10% al 85% UR, senza condensa	Dal 10% al 85% UR, senza condensa
Temperatura di conservazione	da 14 °F a 176 °F (da -10 °C a 80 °C)	da 14 °F a 176 °F (da -10 °C a 80 °C)	da 14 °F a 176 °F (da -10 °C a 80 °C)
Umidità di conservazione	Dal 5% al 90% UR, senza condensa	Dal 5% al 90% UR, senza condensa	Dal 5% al 90% UR, senza condensa
<b>Caratteristiche fisiche</b>			
Dimensioni dell'unità (L x l x A, in)	0,8 x 3,1 x 2,0	0,8 x 4,8 x 2,0	0,8 x 4,8 x 2,0
Dimensioni dell'unità (L x l x A, mm)	20 x 80 x 51	20 x 123 x 51	20 x 123 x 51
Peso dell'unità (libbre)	0,23	0,33	0,33
Peso dell'unità (kg)	0,1062	0,15	0,15
<b>Requisiti di alimentazione</b>			
Alimentazione esterna	5 V/1 A	5 V/1 A	5 V/1 A
Consumo di energia (massimo)	2 W	2 W	2,5 W



# Garanzia

## **GARANZIA LIMITATA DI 3 ANNI**

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti dei materiali e di fabbricazione per un periodo di tre (3) anni dalla data dell'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 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 RAEE 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:

- Inviare le vecchie apparecchiature da riciclare sulla base di uno per uno, a parità di condizioni (a seconda del Paese)
- Inviare la nuova apparecchiatura da riciclare quando diventa un rifiuto.

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

Powering Business Worldwide

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

©2024 Eaton  
Tutti i diritti riservati  
Versione  
23-10-095  
/ 93-37C3\_RevE  
Marzo 2024



9337C3

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.