

## Quick Start Guide

Guía de Inicio Rápido / Guide de démarrage rapide /  
Schnellstartanleitung / Guida d'avvio rapido

**TRIPP LITE**  
SERIES

### DisplayPort to HDMI over Cat5 Extender Kit

B150-1A1-HDM

Juego Extensor DisplayPort a  
HDMI sobre Cat5

DisplayPort vers HDMI par  
l'intermédiaire de Cat5 Extender Kit

DisplayPort zu HDMI über Cat5  
Extender Kit

Kit di cavi di prolunga Cat5 da  
DisplayPort a HDMI



Purchased product may differ from image.  
El producto comprado puede diferir de la imagen.  
Le produit acheté peut différer de l'image.  
Das gekaufte Produkt kann vom Bild abweichen.  
Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

**EATON**

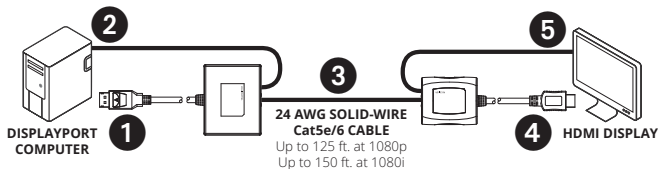
Powering Business Worldwide

# Installation

## Instalación / Installation / Installation / Installazione

### Notes:

1. Test to make sure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.
2. To achieve maximum distance and performance, 24 AWG solid-wire Cat5e/6 cable must be used. The use of stranded-wire Cat5e/6 cable or cable with a gauge size higher than 24 AWG will result in a shorter extension distance. N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid-wire cabling.
3. Make sure the power to all connected devices is turned off prior to installation.



- 1 Connect the transmitter's built-in DisplayPort cable to the computer's DisplayPort output port.
- 2 Connect the included USB Micro-B cable to the transmitter and a USB port on the computer or a USB wall outlet. The green and orange LEDs on the transmitter's RJ45 ports will illuminate to indicate it is receiving power from the USB Micro-B cable.
- 3 Connect the RJ45 port on the transmitter to the RJ45 port on the receiver using Cat5e/6 cable.  
**Note:** See the installation diagrams for maximum extension distance at 1080p and 1080i video resolutions.
- 4 Connect the receiver's built-in HDMI cable to an HDMI monitor input port.
- 5 Connect the included USB Micro-B cable to the receiver and a USB port on the display or a USB wall outlet. The green LED on the receiver's RJ45 port will illuminate to indicate it is receiving power from the USB Micro-B cable.
- 6 Power on the DisplayPort source and HDMI display. The orange LED on the receiver's RJ45 port will illuminate to indicate it is receiving a signal from the source.

## Installation

### Instalación / Installation / Installation / Installazione

- 7 If necessary, use the Equalization control to adjust the video image.

**Note:** An improper Equalization setting can result in no image being displayed at all. If an image is not displayed on your monitor, try adjusting the Equalization.

## Español

### Notas:

1. Pruebe para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar los cables a través de techos y paredes.
2. Para conseguir la distancia y rendimiento máximos, debe usar cable Cat5e / 6 de alambre sólido 24 AWG. El uso de cable Cat5e / 6 trenzado o cable con un calibre superior a 24 AWG causará una distancia de extensión más corta. Todos los cables Cat6 de la Serie N202 se fabrican con cableado de alambre sólido 24 AWG.
3. Asegúrese de que estén apagados todos los dispositivos conectados antes de la instalación.



- 1 Conecte el cable DisplayPort incorporado en la unidad transmisora al puerto de salida DisplayPort de la computadora.
- 2 Conecte el cable USB Micro-B incluido a la unidad transmisora y a un puerto USB en la computadora o en una toma de pared USB. Los LEDs verde y naranja en los puertos RJ45 de la unidad transmisora se iluminarán para indicar que están recibiendo energía del cable USB Micro-B.
- 3 Conecte el puerto RJ45 en el transmisor al puerto RJ45 en el receptor usando un cable Cat5e / 6.

**Nota:** Observe los diagramas de instalación para consultar la distancia de extensión máxima de resoluciones de vídeo 1080p y 1080i.

## Installation

### Instalación / Installation / Installation / Installazione

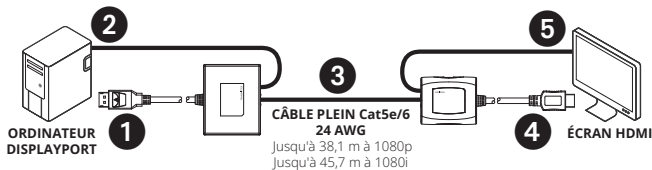
- 4 Conecte el cable HDMI incorporado en la unidad receptora a un puerto de entrada HDMI del monitor.
- 5 Conecte el cable USB Micro-B incluido a la unidad receptora y a un puerto USB en la pantalla o en una toma de pared USB. El LED verde en el puerto RJ45 del receptor se iluminará para indicar que está recibiendo energía del cable USB Micro-B.
- 6 Encienda la fuente DisplayPort y la pantalla HDMI. El LED naranja en el puerto RJ45 de la unidad remota se iluminará para indicar que está recibiendo una señal desde la fuente.
- 7 Si fuera necesario, use el control de Ecuilibración para ajustar la imagen de vídeo.

**Nota:** Un ajuste de ecualización inadecuado puede resultar en que no se muestre imagen en absoluto. Si no se muestra imagen en su monitor, intente ajustando la ecualización.

## Français

### Remarques :

- 1 Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- 2 Pour obtenir une distance et des performances maximales, il convient d'utiliser un câble Cat5e/6 à fil plein de 24 AWG. L'utilisation d'un câble à fils torsadés Cat5e/6 ou d'un câble d'un calibre supérieur 24 AWG entraînera une distance d'extension plus courte. Les câbles Cat6 de la série N202 sont fabriqués à partir de câbles pleins 24 AWG.
- 3 Assurez-vous que tous les appareils connectés sont hors tension avant de procéder à l'installation.



# Installation

## Instalación / Installation / Installation / Installazione

- 1 Connectez le câble DisplayPort intégré à l'émetteur au port de sortie DisplayPort de l'ordinateur.
- 2 Connectez le câble USB Micro-B fourni à l'émetteur et à un port USB de l'ordinateur ou à une prise murale USB. Les voyants vert et orange des ports RJ45 de l'émetteur s'allument pour indiquer qu'il est alimenté par le câble USB Micro-B.
- 3 Connectez le port RJ45 de l'émetteur au port RJ45 du récepteur à l'aide du câble Cat5e/6.

**Remarque :** consultez les schémas d'installation pour connaître la distance d'extension maximale aux résolutions vidéo 1080p et 1080i.

- 4 Connectez le câble HDMI intégré du récepteur au port d'entrée d'un moniteur HDMI.
- 5 Connectez le câble USB Micro-B fourni au récepteur et à un port USB de l'écran ou à une prise murale USB. Le voyant vert du port RJ45 du récepteur s'allume pour indiquer qu'il est alimenté par le câble USB Micro-B.
- 6 Mettez sous tension la source DisplayPort et l'écran HDMI. Le voyant orange du port RJ45 du récepteur s'allume pour indiquer qu'il reçoit un signal de la Source.
- 7 Si nécessaire, utilisez la commande d'égalisation pour ajuster l'image vidéo.

**Remarque :** un mauvais réglage de l'égalisation peut entraîner l'absence totale d'affichage de l'image. Si une image ne s'affiche pas sur votre écran, essayez de régler l'égalisation.

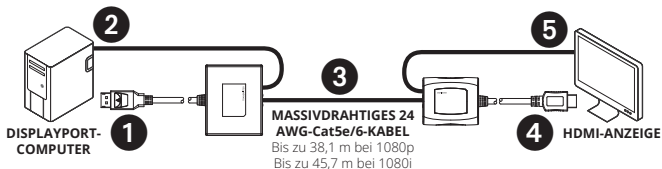
## Deutsch

### Anmerkungen:

1. Testen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie die Kabel durch Decken/Wände ziehen.
2. Um maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, muss ein massives 24 AWG-Cat5e/6-Kabel verwendet werden. Die Verwendung von versilbten Cat5e/6-Kabeln oder Kabeln mit einer Stärke von mehr als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsentfernung. Die Cat6-Kabel der N202-Serie bestehen aus 24-AWG-Massivdrahtkabeln.
3. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Stromversorgung aller angeschlossenen Geräte ausgeschaltet ist.

# Installation

## Instalación / Installation / Installation / Installazione



- 1 Verbinden Sie das integrierte DisplayPort-Kabel des Senders mit dem DisplayPort-Ausgangsanschluss des Computers.
- 2 Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Micro-B-Kabel mit dem Sender und einem USB-Port am Computer oder einer USB-Wandsteckdose. Die grünen und orangefarbenen LEDs an den RJ45-Anschlüssen des Senders leuchten auf, um anzuzeigen, dass er über das USB-Micro-B-Kabel mit Strom versorgt wird.
- 3 Verbinden Sie den RJ45-Port des Senders über ein Cat5e/6-Kabel mit dem RJ45-Port des Empfängers.

**Hinweis:** Den maximalen Auszugsabstand bei 1080p- und 1080i-Videoauflösungen entnehmen Sie bitte den Installationsdiagrammen.

- 4 Verbinden Sie das integrierte HDMI-Kabel des Empfängers mit einem HDMI-Monitoringang.
- 5 Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Micro-B-Kabel mit dem Empfänger und einem USB-Port am Display oder einer USB-Wandsteckdose. Die grüne LED am RJ45-Port des Empfängers leuchtet auf, um anzuzeigen, dass er über das USB-Micro-B-Kabel mit Strom versorgt wird.
- 6 Schalten Sie die DisplayPort-Quelle und das HDMI-Display ein. Die orangefarbene LED am RJ45-Port des Empfängers leuchtet auf, um anzuzeigen, dass er ein Signal von der Quelle empfängt.
- 7 Verwenden Sie bei Bedarf die Equalization-Steuerung, um das Videobild anzupassen.

**Hinweis:** Eine falsche Entzerrungseinstellung kann dazu führen, dass überhaupt kein Bild angezeigt wird. Wenn ein Bild nicht auf Ihrem Monitor angezeigt wird, versuchen Sie, den Ausgleich anzupassen.

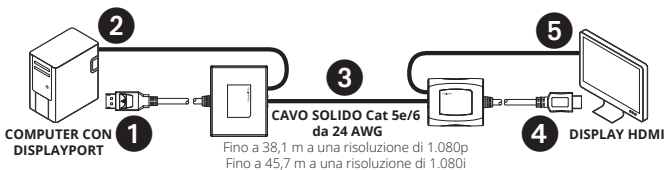
# Installation

## Instalación / Installation / Installation / Installazione

### Italiano

#### Note:

1. È opportuno verificare che l'intera installazione funzioni correttamente prima di far passare i cavi attraverso soffitti/pareti.
2. Per ottenere la massima lunghezza e le migliori prestazioni possibili, si deve utilizzare un cavo solido Cat 5e/6 da 24 AWG. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat 5e/6 o di un cavo di calibro superiore a 24 AWG comporta una riduzione della lunghezza di estensione. I cavi Cat6 della serie N202 sono realizzati con fili solidi da 24 AWG.
3. Assicurarsi di scollegare tutti i dispositivi collegati dalle rispettive fonti di alimentazione prima di procedere all'installazione.



- 1 Collegare il cavo DisplayPort incorporato nel trasmettitore alla porta di uscita DisplayPort del computer.
- 2 Collegare il cavo USB Micro-B fornito in dotazione al trasmettitore e a una porta USB del computer o a una presa USB a muro. Le spie luminose verde e arancione sulle porte RJ45 del trasmettitore si accenderanno per indicare che sta ricevendo l'alimentazione attraverso il cavo USB Micro-B.
- 3 Collegare la porta RJ45 del trasmettitore alla porta RJ45 del ricevitore utilizzando un cavo Cat 5e/6.

**Nota:** fare riferimento agli schemi di installazione per individuare la lunghezza di estensione massima alle risoluzioni video 1.080p e 1.080i.

- 4 Collegare il cavo HDMI incorporato nel ricevitore a una porta di ingresso del monitor HDMI.

## Installation

### Instalación / Installation / Installation / Installazione

- 5 Collegare il cavo USB Micro-B fornito in dotazione al ricevitore e a una porta USB del display o a una presa USB a muro. La spia luminosa verde sulla porta RJ45 del ricevitore si accenderà per indicare che sta ricevendo l'alimentazione attraverso il cavo USB Micro-B.
- 6 Collegare la fonte DisplayPort e il display HDMI a una fonte di alimentazione. La spia luminosa arancione sulla porta RJ45 del ricevitore si accenderà per indicare che sta ricevendo un segnale dalla fonte.
- 7 Se necessario, utilizzare la funzione Equalizzatore per regolare l'immagine video.

**Nota:** *l'impostazione scorretta dell'equalizzatore può causare la mancata visualizzazione delle immagini. In caso di mancata visualizzazione di immagini sul monitor, provare a regolare l'equalizzatore.*



## Warranty

**Garantía / Garantie /  
Garantie / Garanzia**

### 1-YEAR LIMITED WARRANTY

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit [TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](http://TrippLite.Eaton.com/support/product-returns) before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL WE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, we are not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

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

## Español

### GARANTÍA LIMITADA DE 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 COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

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

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

## Warranty

**Garantía / Garantie /  
Garantie / Garanzia**

### Français

#### GARANTIE LIMITÉE DE 1 ANNÉE

Nous garantissons que nos produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de un (1) année à partir de la date d'achat initiale. Notre responsabilité, en vertu de la présente garantie, se limite à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de ces produits défectueux. Visiter [Triplite.Eaton.com/support/product-returns](http://Triplite.Eaton.com/support/product-returns) avant d'envoyer de l'équipement pour réparation. Cette garantie ne s'applique pas au matériel ayant été endommagé suite à un accident, à une négligence ou à une application abusive, ou ayant été altéré ou modifié d'une façon quelconque.

SAUF AUX TERMES DES PRÉSENTES, NOUS N'ÉMETTONS AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, NOUS NE POURRONS EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ AVISÉS DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, nous ne pourrions être tenus responsables de coûts, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres.

La politique d'Eaton en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis.

### Deutsch

#### 1 JAHR EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

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

## Warranty

**Garantía / Garantie /  
Garantie / Garanzia**

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.

Eaton hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

## Italiano

### **GARANZIA LIMITATA DI 1 ANNO**

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti dei materiali e di fabbricazione per un periodo di uno (1) anno 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. Prima di inviarcì un prodotto per la riparazione, visitare [TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](http://TrippLite.Eaton.com/support/product-returns). La presente garanzia non si applica alle attrezzature danneggiate accidentalmente, per negligenza o errata applicazione o che siano state in qualsiasi modo alterate o modificate.

SALVO QUANTO QUI PREDISPOSTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. In alcuni Stati non sono consentite la limitazione o l'esclusione di garanzie implicite; pertanto, in tali casi, le limitazioni o esclusioni di cui sopra potrebbero non applicarsi all'acquirente.

SALVO QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA FOSSIMO AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI DETTI 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.

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



*Powering Business Worldwide*

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

© 2023 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No. 23-08-378/  
93-48A4\_RevA  
September 2023

Eaton is a registered  
trademark.

All trademarks are property  
of their respective owners.