

## Quick Start Guide

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

**TRIPP LITE**  
SERIES

### HDMI over Dual Cat5 Extender Wall Plate Kit

P167-000

HDMI sobre Dual Cat5 Extender Wall Plate Kit  
Kit de plaque murale d'extension HDMI sur Dual Cat5  
HDMI über Dual Cat5 Extender Wall Plate Kit  
Kit placca a muro d'estensione HDMI su doppio Cat5



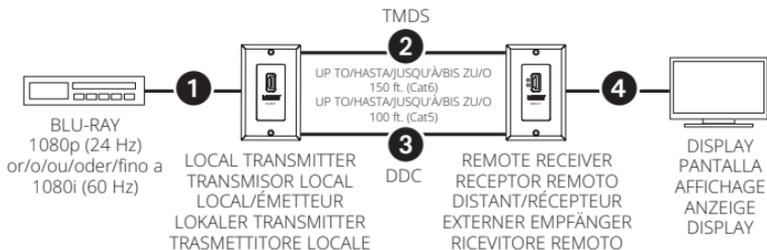
Purchased product may differ from image.  
El producto comprado puede diferir de la imagen.  
Le produit acheté peut différer de l'image.  
Das gekaufte Produkt kann vom Bild abweichen.  
Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

**EAT•N**

Powering Business Worldwide

# Installation

## Instalación / Installation / Installation / Installazione



### Note:

- Test to make sure the entire installation works properly before pulling cables through ceilings/walls.
- 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 shorter extension distance. All N202-Series Cat6 cables are made with 24 AWG solid wire cabling.
- Make sure power to all devices you are connecting to is turned off prior to installation.
- The green LED will illuminate to indicate that power is being received from the source and monitor. When functioning properly, only the green LED will be lit. If the red LED is illuminated, the remote receiver is not receiving a functional signal from the source.

- 1** Connect the HDMI source to the HDMI input on the local transmitter unit.
- 2** Connect the TMD5 110 punch-down connector on the local transmitter to the TMD5 110 punch-down connector on the remote receiver using Cat5e/6 cable.

**Note:** See the installation diagram for maximum extension distance. A 110 punch-down tool is provided for your convenience. For best results, use a professional punch-down tool, such as the N046-000.

- 3** Connect the DDC 110 punch-down connector on the local transmitter to the DDC 110 punch-down connector on the remote receiver using Cat5e/6 cable.
- 4** Connect the HDMI output on the remote receiver to the HDMI monitor.
- 5** Turn on the power to the HDMI source.

# Installation

## Instalación / Installation / Installation / Installazione

### Español

#### Nota:

- Pruebe para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente antes de jalar cables a través de techos y paredes.
- Para lograr la máxima distancia y rendimiento, debe utilizarse el cable Cat5e/6 de alambre sólido AWG 24. El uso de alambre trenzado Cat5e/6 cable o cable con un calibre superior a AWG 24 dará lugar a una distancia de extensión más corta. Todos los cables Cat6 de N202-Series están fabricados con cableado de hilo macizo AWG 24.
- Asegúrese de que la potencia a todos los dispositivos a los que se va a conectar está en apagado antes de la instalación.
- El LED verde se iluminará para indicar que se está recibiendo potencia desde la fuente y el monitor. Al funcionar correctamente, sólo se encenderá el LED Verde. Si el LED rojo está iluminado, el receptor remoto no está recibiendo una señal funcional de la fuente.

- 1 Conecte la fuente HDMI a la entrada HDMI Encendido de la unidad transmisora local.
- 2 Conecte el conector perforado TMDS 110 Encendido del transmisor local al conector perforado TMDS 110 Encendido del receptor remoto utilizando el cable Cat5e/6.  
**Nota:** Consulte el diagrama de instalación para conocer la distancia máxima de extensión. Para su comodidad, se proporciona una herramienta de perforación 110. Para obtener los mejores resultados, utilice una herramienta de perforación profesional, como la N046-000.
- 3 Conecte el conector DDC 110 Encendido del transmisor local al conector DDC 110 Encendido del receptor remoto mediante un cable Cat5e/6.
- 4 Conecte la salida HDMI Encendido del receptor remoto al monitor HDMI.
- 5 Gire Encendido de la Potencia a la Fuente HDMI.

### Français

#### Remarque :

- Vérifiez que l'ensemble de l'installation fonctionne correctement avant de tirer les câbles dans les plafonds/murs.
- Pour obtenir une distance et des performances maximales, utilisez un câble Cat5e/6 à fil plein de 24 AWG. L'utilisation d'un câble Cat5e/6 à fils torsadés ou d'un câble d'un calibre supérieur à 24 AWG entraînera une réduction de la distance d'extension. Tous les câbles Cat6 de la série N202 sont fabriqués avec des fils solides de 24 AWG.

## Installation

### Instalación / Installation / Installation / Installazione

- Assurez-vous que l'alimentation de tous les appareils auxquels vous vous connectez soit activée avant de procéder à l'installation.
- Le voyant vert s'allume pour indiquer que l'alimentation est reçue par la source et le moniteur. Lorsqu'il fonctionne correctement, seul le voyant vert est allumé. Si le voyant rouge est allumé, le récepteur à distance ne reçoit pas de signal fonctionnel de la source.

- 1 Connectez la source HDMI à l'entrée HDMI de l'unité émettrice locale.
- 2 Connectez le connecteur TMDS 110 de l'émetteur local au connecteur TMDS 110 du récepteur à distance à l'aide du câble Cat5e/6.

**Remarque :** Voir le schéma d'installation pour la distance maximale d'extension. Un outil de perforation 110 est fourni pour vous faciliter la tâche. Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez un outil de découpage professionnel, tel que le N046-000.

- 3 Connectez le connecteur DDC 110 de l'émetteur local au connecteur DDC 110 du récepteur à distance à l'aide du câble Cat5e/6.
- 4 Connectez la sortie HDMI du récepteur à distance au moniteur HDMI.
- 5 Mettez la source HDMI sous tension.

## Deutsch

### Hinweis:

- Testen Sie, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie die Kabel durch Decken/Wände ziehen.
- Um eine maximale Entfernung und Leistung zu erreichen, müssen Sie 24 AWG Volldrahtkabel Cat5e/6 verwenden. Die Verwendung von Litzendraht Cat5e/6 oder Kabeln mit einem größeren Querschnitt als 24 AWG führt zu einer kürzeren Verlängerungsstrecke. Alle N202-Serie Cat6 Kabel sind aus 24 AWG Volldrahtkabeln gefertigt.
- Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die Stromzufuhr für alle Geräte, mit denen Sie eine Verbindung herstellen möchten, auf Aus gestellt ist.
- Die grüne LED leuchtet, um anzuzeigen, dass Strom von der Quelle und vom Monitor empfangen wird. Bei ordnungsgemäßigem Betrieb leuchtet nur die grüne LED. Wenn die rote LED leuchtet, empfängt der Fernbedienungsempfänger kein funktionierendes Signal von der Quelle.

- 1 Schließen Sie die HDMI-Quelle an den HDMI-Eingang der lokalen Sendeeinheit an.

## Installation

### Instalación / Installation / Installation / Installazione

- 2 Verbinden Sie den TMDS 110-Punch-Down-Stecker am lokalen Sender mit dem TMDS 110-Punch-Down-Stecker am Remote-Empfänger über ein Cat5e/6-Kabel.

**Hinweis:** Beachten Sie das Installationsdiagramm für die maximale Ausdehnung. Für Ihren Komfort steht Ihnen ein 110-Stanzwerkzeug zur Verfügung. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie ein professionelles Stanzwerkzeug verwenden, wie z.B. das N046-000.

- 3 Verbinden Sie den DDC 110-Punch-Down-Stecker am lokalen Sender mit dem DDC 110-Punch-Down-Stecker am Remote-Empfänger über ein Cat5e/6-Kabel
- 4 Schließen Sie den HDMI-Ausgang des Fernbedienungsempfängers an den HDMI-Monitor an.
- 5 Schalten Sie die HDMI-Quelle ein.

## Italiano

### **N.B.:**

- eseguire un test per assicurarsi che l'intera installazione funzioni correttamente prima di tirare i cavi tramite soffitti/pareti.
- Per raggiungere la massima distanza e le migliori prestazioni, utilizzare un cavo solido 24 AWG Cat5e/6. L'utilizzo di un cavo a trefoli Cat5e/6 o di un cavo con una dimensione di calibro superiore a 24 AWG comporterà una distanza di estensione inferiore. Tutti i cavi Cat6 della serie N202 sono realizzati col cablaggio solido 24 AWG.
- Assicurarsi che l'alimentazione a tutti i dispositivi a cui ci si sta collegando sia stata spenta prima dell'installazione.
- Il LED verde si accende per indicare che si sta ricevendo corrente dalla fonte e dal monitor. Quando funziona correttamente, si accende solo il LED verde. Se il LED rosso si illumina, il ricevitore remoto non ha un segnale funzionale dalla fonte.

- 1 Collegare la fonte HDMI all'ingresso HDMI sull'unità trasmettente locale
- 2 Collegare il connettore TMDS a punzonatura 110 sul trasmettitore locale al relativo connettore sul ricevitore remoto utilizzando un cavo Cat5e/6.

**N.B.:** vedere il diagramma di installazione per la distanza massima di estensione. Per comodità, viene fornito uno strumento di punzonatura a 110. Per risultati ottimali, utilizzare uno strumento professionale per la punzonatura, come N046-000.

- 3 Collegare il connettore DDC a punzonatura 110 sul trasmettitore locale al relativo connettore sul ricevitore remoto utilizzando un cavo Cat5e/6.
- 4 Collegare l'uscita HDMI sul ricevitore remoto al monitor HDMI.
- 5 Accendere la corrente alla fonte HDMI.

## Warranty

**Garantía / Garantie /  
Garantie / Garanzia**

### 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 [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.

### 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

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

## Español

### 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.

## Warranty

### Garantía / Garantie / Garantie / Garanzia

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

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

## Français

### GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

Nous garantissons que nos produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans 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 [TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](http://TrippLite.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.

## Warranty

**Garantía / Garantie /  
Garantie / Garanzia**

### Renseignements sur la conformité à la directive DEEE pour les clients et les recycleurs (Union européenne)



En vertu de la directive et des règlements d'application relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), lorsque des clients achètent de l'équipement électrique et électronique neuf d'Eaton, ils ont droit :

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il soit remplacé par un équipement équivalent (cela varie selon les pays)
- D'envoyer le vieil équipement au recyclage en autant qu'il remplace un équipement équivalent (cela varie selon les pays)

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

## Deutsch

### 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 [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.

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.

## Warranty

### Garantía / Garantie / Garantie / Garanzia

#### 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

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

## Italiano

### 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. Prima di inviarci 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.

### Informazioni sulla conformità RAEE per i clienti e per gli impianti di riciclaggio e trattamento dei rifiuti (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 consentirne 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.

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. 23-08-183 /  
93-2787\_RevE  
August 2023

Eaton is a registered  
trademark.

All trademarks are property  
of their respective owners.