

HDBaseT HDMI over Cat5e/6 Extender with 2-Port USB Hub

TRIPP LITE
SERIES

Model:
B013-HU-4K



Purchased product
may differ from image.

Español 9
Français 17
Deutsch 25
Italiano 33

EATON
Powering Business Worldwide

Product Features

- Extend a 4K @ 30 Hz signal up to 130 ft. (40 m) or a 1080p signal up to 230 ft. (70 m) between the source and its console over Cat6 cable
- Deliver uncompressed UHD video and audio without any signal loss or added latency
- Provides a low-cost, reliable solution for distributing HDMI over long distances
- Full bi-directional IR extension optimizes control

Package Includes

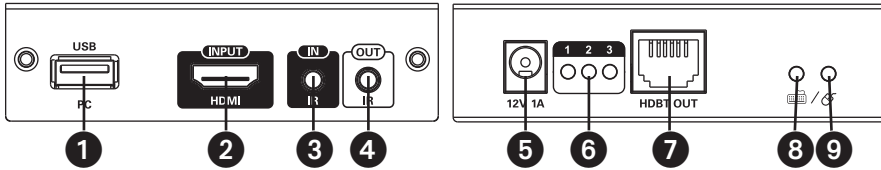
- B013-HU-4K HDBaseT HDMI Extender
- (x1) IR-Out Cable
- (x1) IR-IN Cable
- (x1) USB 2.0 A to A (M/M) Cable
- (x2) International Power Supply w/ North America, Europe, U.K and Australia Adapters (Input: 100-240V)
- Owner's Manual

Optional Accessories

- N202-Series Cat6 24 AWG Solid-Wire UTP Patch Cables
- N002-Series Cat5e UTP Patch Cables
- P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series High-Speed HDMI 2.0 Cables

Feature Identification

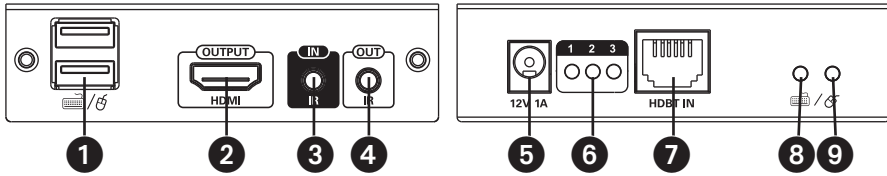
HDBaseT Transmitter (TX) Unit



- 1 PC USB:** Use the included USB 2.0 A (M/M) cable to connect your computer to the transmitter (TX) unit
- 2 HDMI INPUT:** HDMI signal input (connects to your HDMI source device)
- 3 IR IN:** IR signal input
- 4 IR OUT:** IR signal output
- 5 12V 1A:** Power input
- 6 Transmission Signal LEDs:**
 - LED 1 - Power LED**
 - On:** Power is being supplied
 - Off:** Power is not being supplied
 - LED 2 - TX & RX Connection Status LED**
 - On:** Connection link is established between TX & RX units
 - Flashing:** No connection link is detected between TX & RX units
 - LED 3 - HDMI Output LED**
 - On:** HDMI output port is connected to a display
 - Off:** HDMI output port is not connected to display
- 7 HDBT OUT:** HDBaseT signal output
- 8 Keyboard Status LED:**
 - On:** Keyboard is connected
 - Flashing:** Keyboard is in use
 - Off:** Keyboard is not connected
- 9 Mouse Status LED:**
 - On:** Mouse is connected
 - Flashing:** Mouse is in use
 - Off:** Mouse is not connected

Feature Identification

HDBaseT Receiver (RX) Unit

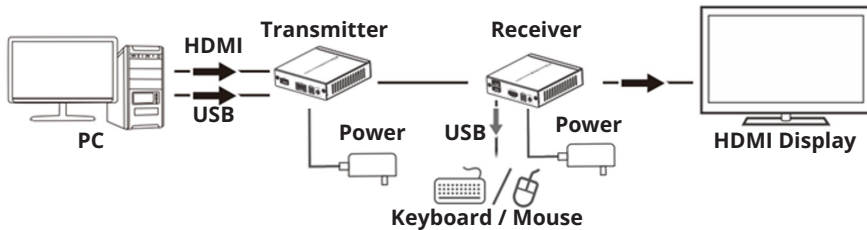


- ❶ **2-Port USB Hub:** Keyboard/mouse connection
- ❷ **HDMI Output:** HDMI signal output (connects to your HDMI display)
- ❸ **IR IN:** IR signal input
- ❹ **IR OUT:** IR signal output
- ❺ **12V 1A:** Power input
- ❻ **Transmission Signal LEDs:**
 - LED 1 - Power LED**
 - On:** Power is being supplied
 - Off:** Power is not being supplied
 - LED 2 - TX & RX Connection Status LED**
 - On:** Connection link is established between TX & RX units
 - Flashing:** No connection link is detected between TX & RX units
 - LED 3 - HDMI Output LED**
 - On:** HDMI output port is connected to a display
 - Off:** HDMI output port is not connected to display
- ❼ **HDBT IN:** HDBaseT signal input
- ❽ **Keyboard Status LED:**
 - On:** Keyboard is connected
 - Flashing:** Keyboard is in use
 - Off:** Keyboard is not connected
- ❾ **Mouse Status LED:**
 - On:** Mouse is connected
 - Flashing:** Mouse is in use
 - Off:** Mouse is not connected

Installation

Notes:

- Prior to pulling cables through ceilings/walls, first test to ensure the entire installation works properly.
- To achieve maximum distance and performance, use 24 AWG Solid-Wire UTP Cat6 cable (such as N202-Series cable). Using stranded-wire Cat6 cable or cable with a gauge (AWG) higher than 24 AWG will result in a shorter extension distance. Higher gauge cabling (such as 26 AWG) has a more limited transmission capability than lower gauge cabling.



1. Make sure all equipment in the installation is powered off.
2. Using the included USB 2.0 A (M/M) cable, connect the PC USB port on the transmitter to an available USB-A port on your source.
3. Using an HDMI cable (such as P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the transmitter's HDMI INPUT port to an available HDMI port on your source.
4. **(For bi-directional IR functionality - Optional)** Connect the included IR-IN or IR-OUT cable to the transmitter unit.
5. Using a user-supplied Cat5e (such as the N002-Series) or Cat6 (N202-Series) cable, connect one end of the cable to the HDBT OUT port on the transmitter unit. Below is a table of the maximum distances that can be extended with Cat5e and Cat6 cables.

Category Cable	Max Cable Length	Max Resolution Supported
Cat5e	115 ft. (35 m)	4K x 2K @ 30 Hz
	197 ft. (60 m)	1920 x 1080 @ 60 Hz (1080p)
Cat6	130 ft. (40 m)	4K x 2K @ 30 Hz
	230 ft. (70 m)	1920 x 1080 @ 60 Hz (1080p)

6. Connect the other end of the Cat5e/Cat6 cable to the HDBT IN port on the receiver unit.
7. Connect your keyboard and mouse to the USB ports labeled Keyboard/ Mouse on the receiver unit.

Installation

- 8.** Using an HDMI cable (such as the P569-XXX-CERT or P568-XXX-2A Series cables), connect the receiver's HDMI OUTPUT port to a display (TV/monitor).
- 9. (For bi-directional IR functionality - Optional)** Connect the included IR-IN or IR-OUT cable to the receiver unit.
- 10.** Connect the included power supplies to the transmitter and receiver units, then to an available wall outlet.
- 11.** Turn on the power to your HDMI source and remote display.

Specifications

Power Supply	Voltage/Current	DC 12V 1A
	Power Consumption	8W
HDMI	HDMI Compliance	1.4
	HDCP Compliance	1.4
	Maximum Resolution	4K x 2K @ 30 Hz
	Supported Audio	LPCM, DTS-HD™, Dolby® TrueHD
	Maximum Bandwidth	10.2 Gbps
	CEC Support	Yes
Environmental	Operating Temperature Range	32° to 122°F / 0° to 50°C
	Storage Temperature Range	14° to 158°F / -10° to 70°C
	Relative Humidity	0% to 90%, Non-Condensing
IR	IR Passback	Yes, Bi-Directional
	IR Frequency	20-60 KHz
Mechanical	Material of Construction	Aluminum and Iron Alloy
	Color	Black
	Dimensions (H x W x D)	1 x 3.9 x 3.7 in. / 25.7 x 99.45 x 94.5 mm
	Weight	TX: 0.49 lb. / 220 g RX: 0.5 lb. / 230 g

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 **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 EATON 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

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

© 2023 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-06-466 / 93-395F_RevB
July 2023

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.

Juego Extensor HDBaseT HDMI sobre Cat5e / Cat6 con Hub USB de 2 Puertos

TRIPP LITE
SERIES

Modelo:
B013-HU-4K



El producto comprado puede diferir de la imagen.

English 1

Français 17

Deutsch 25

Italiano 33

EATON

Powering Business Worldwide

Características del Producto

- Extiende una señal 4K @30 Hz hasta 40 m [130 pies] o una señal 1080p hasta 70 m [230 pies] entre la fuente y su consola sobre cable Cat6
- Entregue señales de audio y video UHD no comprimidas sin pérdida de señal o mayor latencia
- Brinda una solución confiable y de bajo costo para distribuir HDMI en largas distancias
- La extensión IR completamente bidireccional optimiza el control

El Paquete Incluye

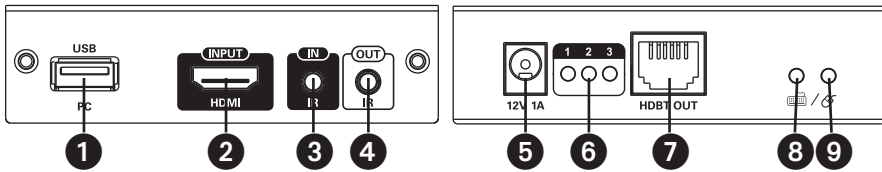
- B013-HU-4K – Extensor HDMI HDBaseT
- (x1) Cable IR-OUT
- (x1) Cable IR-IN
- (x1) Cable USB 2.0 A a A (M/M)
- (x2) Fuente de alimentación internacional con adaptadores para Norteamérica, Europa, Reino Unido y Australia (entrada: 100V ~ 240V)
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables Patch UTP Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG de la Serie N202
- Cables Patch UTP Cat5e de la Serie N002
- Cables HDMI 2.0 de Alta Velocidad Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A

Identificación de Características

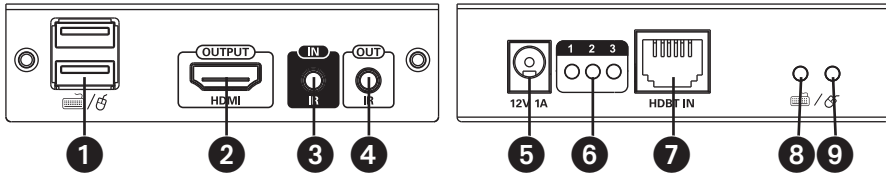
Unidad Transmisora HDBaseT (TX)



- 1 PC USB:** Use el cable USB 2.0 A (M/M) para conectar la computadora a la unidad transmisora (TX)
- 2 HDMI INPUT:** Entrada de señal HDMI (se conecta a su dispositivo fuente de HDMI)
- 3 IR IN:** Entrada de señal IR
- 4 IR OUT:** Salida de señal IR
- 5 12V 1A:** Entrada de energía
- 6 LEDs de Señal de Transmisión:**
 - LED 1 - LED de Encendido**
Encendido: Se está suministrando energía
Apagado: No se está suministrando energía
 - LED 2 - LED de Estado de Conexión del TX y el RX**
Encendido: Un vínculo de conexión se establece entre las unidades TX y RX
Destellando: No se detecta un enlace de conexión entre unidades TX y RX
 - LED 3 - LED de Salida HDMI**
Encendido: El puerto de salida HDMI está conectado a una pantalla
Apagado: El puerto de salida HDMI no está conectado a una pantalla
- 7 HDBT OUT:** Salida de señal HDBaseT
- 8 LED de Estado del Teclado:**
 - Encendido:** El teclado está conectado
 - Destellando:** El teclado está en uso
 - Apagado:** El teclado no está conectado
- 9 LED de Estado del Mouse:**
 - Encendido:** El mouse está conectado
 - Destellando:** El mouse está en uso
 - Apagado:** El mouse no está conectado

Identificación de Características

Unidad Receptora HDBaseT (RX)

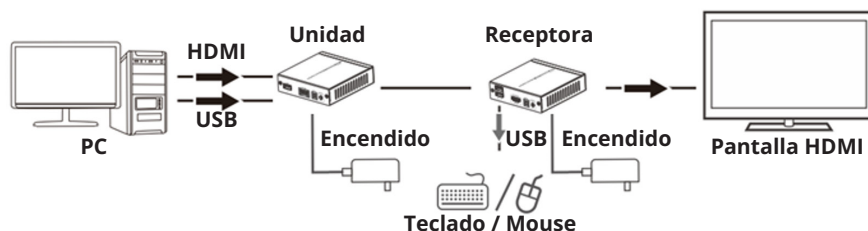


- 1 Hub USB de 2 Puertos:** Conexión de teclado y mouse
- 2 Salida HDMI:** Salida de señal HDMI (se conecta a su pantalla HDMI)
- 3 IR IN:** Entrada de señal IR
- 4 IR OUT:** Salida de señal IR
- 5 12V 1A:** Entrada de energía
- 6 LEDs de Señal de Transmisión:**
 - LED 1 - LED de Encendido**
Encendido: Se está suministrando energía
Apagado: No se está suministrando energía
 - LED 2 - LED de Estado de Conexión del TX y el RX**
Encendido: Un vínculo de conexión se establece entre las unidades TX y RX
Destellando: No se detecta un enlace de conexión entre unidades TX y RX
 - LED 3 - LED de Salida HDMI**
Encendido: El puerto de salida HDMI está conectado a una pantalla
Apagado: El puerto de salida HDMI no está conectado a una pantalla
- 7 HDBT IN:** Entrada de señal HDBaseT
- 8 LED de Estado del Teclado:**
 - Encendido:** El teclado está conectado
 - Destellando:** El teclado está en uso
 - Apagado:** El teclado no está conectado
- 9 LED de Estado del Mouse:**
 - Encendido:** El mouse está conectado
 - Destellando:** El mouse está en uso
 - Apagado:** El mouse no está conectado

Instalación

Notas:

- Antes de jalar los cables a través de techos y paredes pruebe para asegurarse de que toda la instalación trabaje correctamente.
- Para lograr la distancia y el rendimiento máximos, utilice cable UTP Cat6 de Alambre Sólido 24 AWG (como el cable de la Serie N202). El uso de cable Cat6 de alambre trenzado o cable con un número de calibre (AWG) mayor a 24 AWG, resultará en una distancia de extensión más corta. Un cableado con número de calibre mayor como 26 AWG tiene una capacidad de transmisión más limitada que cableado con número de calibre inferior.



1. Asegúrese de que todos los equipos en la instalación estén apagados.
2. Usando el cable USB 2.0 A (M/M), conecte el puerto USB de la PC en el transmisor a un puerto USB-A disponible en su fuente.
3. Usando un cable HDMI (como los cables Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), conecte el puerto HDMI INPUT del transmisor a un puerto HDMI disponible en su fuente.
4. **(para la funcionalidad IR bidireccional - Opcional)** Conecte el cable IR-IN o el IR-OUT incluido a la unidad transmisora.
5. Usando un cable Cat5e suministrado por el usuario (como el Serie N002) o Cat6 (Serie N202), conecte un extremo del cable al puerto de HDBT OUT en la unidad transmisora. A continuación se presenta una tabla de las distancias máximas que se pueden alcanzar con cables Cat5e y Cat6.

Categoría de Cable	Longitud Máxima del Cable	Máxima Resolución Soportada
Cat5e	35 m [115 pies]	4K x 2K @30 Hz
	61 m [200 pies]	1920 x 1080 @60 Hz (1080p)
Cat6	40 m [130 pies]	4K x 2K @30 Hz
	70 m [230 pies]	1920 x 1080 @60 Hz (1080p)

6. Conecte el otro extremo del cable Cat5e o Cat6 al puerto HDBT IN en la unidad receptora.
7. Conecte su teclado y mouse en los puertos USB etiquetados teclado / mouse en la unidad receptora.

Instalación

8. Usando un cable HDMI (como los cables Serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), conecte el puerto HDMI OUTPUT del receptor a una pantalla (TV o Monitor).
9. **(Para la funcionalidad IR bidireccional - Opcional)** Conecte el cable IR-IN o el IR-OUT incluido a la unidad receptora.
10. Conecte las fuentes de alimentación incluidas a las unidades transmisora y receptora, luego a una toma de pared disponible.
11. Encienda su fuente de HDMI y pantalla remota.

Especificaciones

Fuente de Alimentación	Voltaje / Corriente	12V CD 1A
	Consumo de Potencia	8W
HDMI	Compatibilidad con HDMI	1.4
	Compatibilidad con HDCP	1.4
	Máxima Resolución	4K x 2K @30 Hz
	Soporta Audio	LPCM, DTS-HD™, Dolby® TrueHD
	Máximo Ancho de Banda	10.2 Gbps
	Soporta CEC	Sí
Ambiental	Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
	Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
	Humedad Relativa	De 0% a 90%, Sin Condensación
IR	IR Passback	Sí, Bidireccional
	Frecuencia IR	20KHz ~ 60KHz
Mecánica	Material de Construcción	Aluminio y Aleación de Hierro
	Color	Negro
	Medidas (Al x An x Pr)	25.7 x 99.45 x 94.5 mm [1" x 3.9" x 3.7"]
	Peso	TX: 220 g [0.49 lb] RX: 230 g [0.5 lb]

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**. 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.

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, EATON NO OFRECE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN DETERMINADO PROPÓSITO. 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 INDICADO ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO EATON ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES QUE SURJAN COMO RESULTADO 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 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. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



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

© 2023 Eaton
Todos los derechos reservados
Publicación No. 23-06-466 / 93-395F_RevB
Julio de 2023

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Prolongateur HDBaseT HDMI via Cat5e/6 avec hub USB 2 ports

TRIPP LITE
SERIES

Modèle :
B013-HU-4K



Le produit acheté
peut différer de l'image.

English 1
Español 9
Deutsch 25
Italiano 33

EATON

Powering Business Worldwide

Caractéristiques du produit

- Prolongez un signal 4K @ 30 Hz jusqu'à 40 m ou un signal 1080p jusqu'à 70 m entre la source et sa console via un câble Cat6.
- Diffusez de l'audio et de la vidéo UHD non compressés sans perte de signal ni latence supplémentaire.
- Offre une solution fiable et peu coûteuse pour la distribution HDMI sur de longues distances.
- La rallonge IR totalement bidirectionnelle permet d'optimiser le contrôle

Contenu de l'emballage

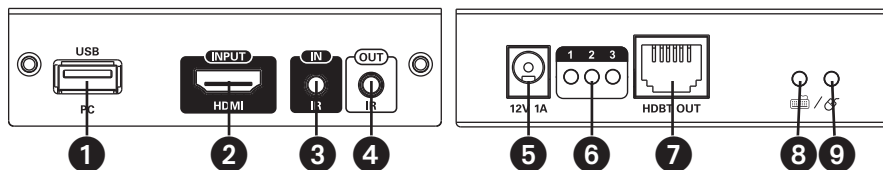
- Prolongateur HDBaseT HDMI B013-HU-4K
- (x1) Câble IR-OUT
- (x1) Câble IR-IN
- (x1) Câble USB 2.0 A vers A (M/M)
- (x2) Alimentation électrique internationale avec adaptateurs pour l'Amérique du Nord, l'Europe, le Royaume-Uni et l'Australie (entrée : 100-240 V)
- Manuel d'utilisation

Accessoires disponibles en option

- Câbles de raccordement UTP Cat6 24 AWG pleins série N202
- Câbles de raccordement UTP Cat5e série N002
- Câbles HDMI 2.0 haut débit série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A

Identification des fonctionnalités

Émetteur HDBaseT (TX)



❶ **PC USB** : utilisez le câble USB 2.0 A (M/M) fourni pour raccorder votre ordinateur à l'émetteur (TX)

❷ **HDMI INPUT** : entrée du signal HDMI (à raccorder à l'appareil HDMI source)

❸ **IR IN** : entrée du signal IR

❹ **IR OUT** : sortie du signal IR

❺ **12 V 1A** : raccordement de l'alimentation

❻ **Voyants LED des signaux de transmission** :

LED 1 - LED d'alimentation

Allumée : appareil alimenté

Éteinte : appareil non alimenté

LED 2 - État de la connexion entre l'émetteur (TX) et le récepteur (RX)

Allumée : liaison établie entre les unités TX et RX

Clignotante : absence de liaison détectée entre les unités TX et RX

LED 3 - LED de la sortie HDMI

Allumée : le port de sortie HDMI est raccordé à un écran

Éteinte : le port de sortie HDMI n'est pas raccordé à un écran

❼ **HDBT OUT** : sortie du signal HDBaseT

❽ **LED d'état du clavier** :

Allumée : le clavier est raccordé

Clignotante : le clavier est en cours d'utilisation

Éteinte : le clavier n'est pas raccordé

❾ **LED d'état de la souris** :

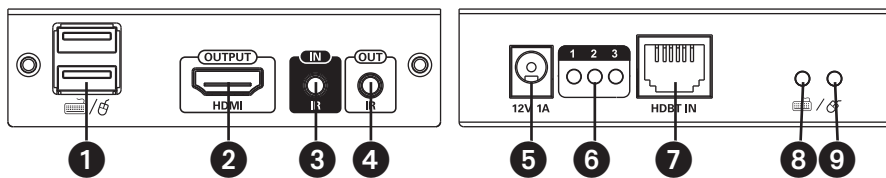
Allumée : la souris est raccordée

Clignotante : la souris est en cours d'utilisation

Éteinte : la souris n'est pas raccordée

Identification des fonctionnalités

Récepteur HDBaseT (RX)

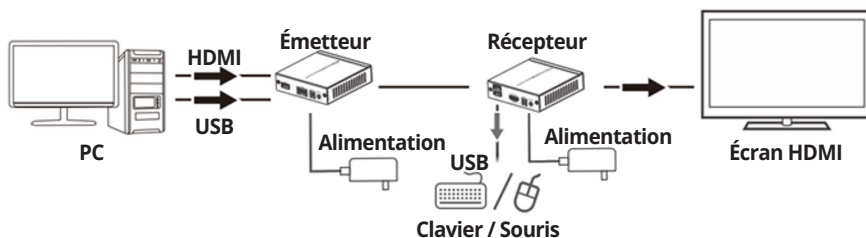


- ❶ **Hub USB2 ports** : raccordement clavier/ souris
- ❷ **HDMI Output** : sortie du signal HDMI (à raccorder à l'écran HDMI)
- ❸ **IR IN** : entrée du signal IR
- ❹ **IR OUT** : sortie du signal IR
- ❺ **12 V 1A** : raccordement de l'alimentation
- ❻ **Voyants LED des signaux de transmission** :
 - LED 1 - LED d'alimentation**
Allumée : appareil alimenté
Éteinte : appareil non alimenté
 - LED 2 - État de la connexion entre l'émetteur (TX) et le récepteur (RX)**
Allumée : liaison établie entre les unités TX et RX
Clignotante : absence de liaison détectée entre les unités TX et RX
 - LED 3 - LED de la sortie HDMI**
Allumée : le port de sortie HDMI est raccordé à un écran
Éteinte : le port de sortie HDMI n'est pas raccordé à un écran
- ❼ **HDBT IN** : entrée du signal HDBaseT
- ❽ **LED état du clavier** :
 - Allumée** : le clavier est raccordé
 - Clignotante** : le clavier est en cours d'utilisation
 - Éteinte** : le clavier n'est pas raccordé
- ❾ **LED d'état de la souris** :
 - Allumée** : la souris est raccordée
 - Clignotante** : la souris est en cours d'utilisation
 - Éteinte** : la souris n'est pas raccordée

Installation

Remarques :

- Avant de tirer les câbles au travers des plafonds/murs, testez d'abord l'ensemble de l'installation pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.
- Pour une distance de prolongation et des performances maximales, utilisez un câble UTP Cat6 24 AWG plein (comme ceux de la série N202). L'utilisation d'un câble Cat6 toronné ou d'un câble de calibre (AWG) supérieur à 24 AWG aura pour effet de réduire la distance de prolongation. Les câbles de plus gros calibre (comme 26 AWG) ont une capacité de transmission plus limitée que les câbles de plus petit calibre.



1. Assurez-vous que tous les équipements de l'installation sont hors tension.
2. A l'aide du câble USB 2.0 A (M/M) fourni, raccordez le port PC USB de l'émetteur à un port USB-A disponible sur votre source.
3. À l'aide d'un câble HDMI (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), raccordez le port HDMI INPUT de l'émetteur à un port HDMI disponible sur votre source.
4. **(Pour la fonctionnalité IR bidirectionnelle - facultatif)** Raccordez le câble IR-IN ou IR-OUT fourni à l'émetteur.
5. Raccordez une extrémité d'un câble Cat5e (comme ceux de la série N002) ou Cat6 (série N202) au port HDBT OUT de l'émetteur (le câble n'est pas fourni). Vous trouverez ci-dessous un tableau des distances maximales de prolongation possibles avec des câbles Cat5e et Cat6.

Catégorie du câble	Longueur de câble maximale	Résolution maximale prise en charge
Cat5e	35 m (115 ft)	4K x 2K @ 30 Hz
	60 m (197 ft)	1920 x 1080 @ 60 Hz (1080p)
Cat6	40 m (130 ft)	4K x 2K @ 30 Hz
	70 m (230 ft)	1920 x 1080 @ 60 Hz (1080p)

6. Raccordez l'autre extrémité du câble Cat5e/Cat6 au port HDBT IN du récepteur.
7. Raccordez votre clavier et votre souris aux ports USB étiquetés Keyboard/Mouse sur le récepteur.

Installation

8. À l'aide d'un câble HDMI (comme les câbles de la série P569-XXX-CERT ou P568-XXX-2A), raccordez le port HDMI OUTPUT du récepteur à un écran (téléviseur/moniteur).
9. **(Pour la fonctionnalité IR bidirectionnelle - facultatif)** Raccordez le câble IR-IN ou IR-OUT fourni au récepteur.
10. Raccordez les alimentations fournies à l'émetteur et au récepteur, puis sur une prise murale libre.
11. Mettez sous tension la source HDMI et l'écran distant.

Caractéristiques techniques

Alimentation	Tension/intensité	12 V CC 1 A
	Consommation électrique	8 W
HDMI	Compatibilité HDMI	1.4
	Compatibilité HDCP	1.4
	Résolution maximale	4K x 2K @ 30 Hz
	Audio pris en charge	LPCM, DTS-HD™, Dolby® TrueHD
	Bande passante maximale	10,2 Gbit/s
	Compatible CEC	Oui
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	de 0 à 50 °C / de 32 à 122 °F
	Température de stockage	de -10 à 70 °C / de 14 à 158 °F
	Humidité relative	de 0 à 90 %, sans condensation
IR	Passback IR	Oui, bidirectionnel
	Fréquence IR	20-60 kHz
Mécanique	Matériau de fabrication	Aluminium et alliage de fer
	Couleur	Noir
	Dimensions (H x L x P)	25,7 x 99,45 x 94,5 mm / 1 x 3,9 x 3,7 in
	Poids	TX : 220 g / 0,49 lb RX : 230 g / 0,5 lb

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](https://www.tripplite.com/support/product-returns) avant d'envoyer un produit pour le faire réparer. Cette garantie ne s'applique pas aux appareils qui ont été endommagés par accident, négligence ou suite à un usage inapproprié, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

EN DEHORS DES CAS PRÉVUS PAR LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS N'ACCORDONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion des garanties implicites, les limitations et exclusions mentionnées ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à l'acquéreur.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, EATON NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME EN CAS DE MISE EN GARDE CONTRE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, nous ne sommes pas responsables des coûts engendrés, tels que la perte de profit ou de revenus, la perte d'équipements, l'impossibilité d'utiliser des équipements, la perte de logiciel, la perte de données, les frais de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

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), lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès d'Eaton, il est habilité à :

- Envoyer un équipement usagé pour recyclage à condition qu'il soit remplacé par un équipement équivalent en nombre et en type (les règles varient selon les pays).
- Retourner le nouvel équipement pour recyclage une fois qu'il est 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 défaillance de ce produit serait susceptible d'entraîner une panne du dispositif de maintien en vie ou d'affecter de manière significative sa sécurité ou son efficacité.

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques du produit peuvent être modifiées sans préavis.



Eaton
1000 Boulevard Eaton
Cleveland, OH 44122
États-Unis
[Eaton.com](https://www.Eaton.com)

© 2023 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 23-06-466 93-395F_RevB
Juillet 2023

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales
appartiennent à leurs
propriétaires respectifs.

HDBaseT HDMI über Cat5e/6 Extender mit 2-Port-USB-Nabe

TRIPP LITE
SERIES

Modell:
B013-HU-4K



Das gekaufte Produkt
kann von der Abbildung abweichen.

English 1
Español 9
Français 17
Italiano 33

EATON
Powering Business Worldwide

Produktmerkmale

- Erweitern Sie ein 4K-Signal bei 30 Hz auf bis 130 Fuß (40 m) oder ein 1080p-Signal auf bis zu 230 Fuß (70 m) zwischen der Quelle und ihrer Konsole über ein Cat6-Kabel
- Stellen Sie unkomprimiertes UHD-Video und -Audio ohne Signalverlust oder zusätzliche Latenz bereit
- Bietet eine kostengünstige, zuverlässige Lösung für die Verteilung von HDMI über große Entfernungen
- Vollständige bidirektionale IR-Erweiterung optimiert die Steuerung

Im Paket enthalten

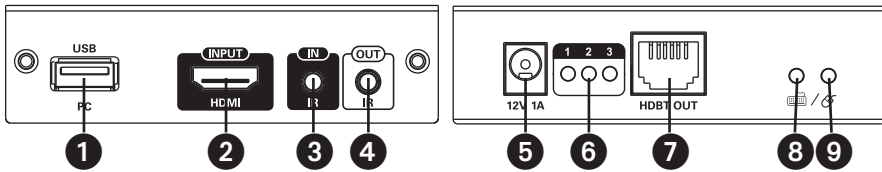
- B013-HU-4K HDBaseT HDMI-Extender
- (x1) IR-Out Cable
- (x1) IR-IN Cable
- (x1) USB 2.0 A-auf-A (M/M)-Kabel
- (x2) Internationale Energieversorgung für Nordamerika, Europa, Großbritannien und Australien (Eingang: 100–240 V)
- Betriebsanleitung

Optionales Zubehör

- N202-Serie Cat6 24 AWG Massivdraht-UTP-Patchkabel
- Cat5e UTP-Patchkabel für die N002-Serie
- P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A-Serie HDMI 2.0-Hochgeschwindigkeitskabel

Eigenschaften

HDBaseT Transmitter (TX) Unit



1 PC USB: Verwenden Sie das mitgelieferte USB 2.0 A (M/M)-Kabel, um Ihren Computer mit der Sendereinheit (TX) zu verbinden.

2 HDMI-EINGANG: HDMI-Signaleingang (zum Anschluss an Ihr HDMI-Quellgerät)

3 IR IN: IR Signaleingang

4 IR OUT: IR Signalausgang

5 12V 1A: Stromeingang

6 Übetragungssignal-LEDs:

LED 1 – Leistungs-LED

Ein: Es wird Strom zugeführt

Aus: Es wird kein Strom zugeführt

LED 2 – TX & RX-Verbindungsstatus-LED

Ein: Verbindungslink zwischen TX & RX-Einheiten

Blinkend: Es wurde keine Querverbinder zwischen den TX & RX-Einheiten erkannt.

LED 3 – HDMI-Ausgangs-LED

Ein: Der HDMI-Ausgangsanschluss ist mit einem Display verbunden

Aus: Der HDMI-Ausgangsanschluss ist nicht mit dem Display verbunden

7 HDBT OUT: HDBaseT-Signalausgang

8 Tastaturstatus-LED:

Ein: Tastatur ist angeschlossen

Blinkt: Tastatur wird verwendet

Aus: Tastatur ist nicht angeschlossen

9 Mausstatus-LED:

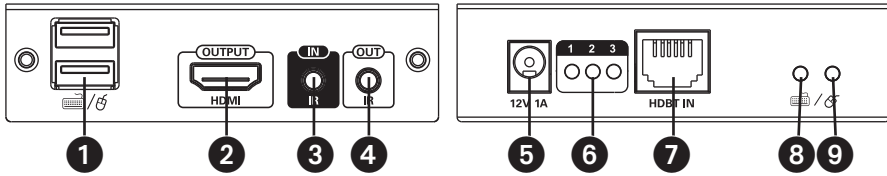
Ein: Maus ist verbunden

Blinkt: Maus wird verwendet

Aus: Maus ist nicht verbunden

Eigenschaften

HDBaseT Receiver (RX) Unit

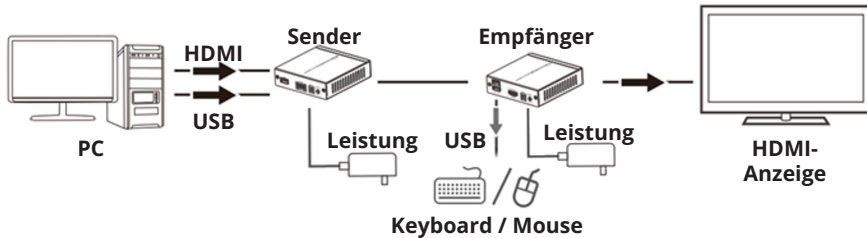


- ❶ **2-Port-USB-Nabe:** Tastatur-/ Mausanschluss
- ❷ **HDMI-Ausgang:** HDMI-Signalausgang (zum Anschluss an Ihr HDMI-Display)
- ❸ **IR IN:** IR Signaleingang
- ❹ **IR OUT:** IR Signalausgang
- ❺ **12V 1A:** Stromeingang
- ❻ **Sendesignal-LEDs:**
 - LED 1 – Leistung-LED**
Ein: Es wird Strom zugeführt
Aus: Es wird kein Strom zugeführt
 - LED 2 – TX & RX-Verbindungsstatus-LED**
Ein: Verbindungslink zwischen TX & RX-Einheiten
Blinkend: Es wurde keine Verbindungsverbindung zwischen den TX & und RX-Einheiten erkannt.
 - LED 3 – HDMI-Ausgangs-LED**
Ein: Der HDMI-Ausgangsanschluss ist mit einem Display verbunden
Aus: Der HDMI-Ausgangsanschluss ist nicht mit dem Display verbunden
- ❼ **HDBT IN:** HDBaseT-Signaleingang
- ❽ **Tastaturstatus-LED:**
 - Ein:** Tastatur ist angeschlossen
 - Blinkt:** Tastatur wird verwendet
 - Aus:** Tastatur ist nicht angeschlossen
- ❾ **Mausstatus-LED:**
 - Ein:** Maus ist verbunden
 - Blinkt:** Maus wird verwendet
 - Aus:** Maus ist nicht verbunden

Installation

Anmerkungen:

- Bevor Sie Kabel durch Decken/ Wände ziehen, testen Sie bitte zunächst, ob die gesamte Installation ordnungsgemäß funktioniert.
- Um maximale Distanzen und Leistungen zu erreichen, verwenden Sie bitte das 24 AWG Solid-Wire UTP Cat6-Kabel (z. B. Kabel der N202-Serie). Die Verwendung von Drahtseil Cat6-Kabeln oder Kabeln mit einem Querschnitt (AWG) von mehr als 24 AWG, führt zu einer kürzeren Verlängerungsentfernung. Kabel mit einem größeren Durchmesser (z. B. 26 AWG) haben eine eingeschränkere Übertragungskapazität, als Kabel mit einem geringeren Durchmesser



1. Stellen Sie bitte sicher, dass alle Geräte in der Installation ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie mit dem mitgelieferten USB 2.0 A (M/M)-Kabel den PC-USB-Anschluss des Senders mit einem verfügbaren USB-A-Anschluss Ihrer Quelle.
3. Verbinden Sie den HDMI INPUT-Anschluss des Senders mit einem HDMI-Kabel (z. B. Kabel der P569-XXX-CERT- oder P568-XXX-2A-Serie) mit einem verfügbaren HDMI-Anschluss Ihrer Quelle.
4. **(Für bidirektionale IR-Funktionalitäten - optional)** Schließen Sie bitte das mitgelieferte IR-IN- oder IR-OUT-Kabel an die Sendeeinheit an.
5. Verbinden Sie ein Ende des Kabels mit einem vom Benutzer bereitgestellten Cat5e-Kabel (z. B. N002-Serie) oder Cat6-Kabel (N202-Serie) mit dem HDBT OUT-Anschluss der Sendeeinheit. Nachfolgend finden Sie eine Tabelle mit den maximalen Entfernungen, die mit den Cat5e- und Cat6-Kabeln verlängert werden können.

Kategorie Kabel	Maximale Kabellänge	Maximale Auflösung unterstützt
Cat5e	115 Fuß (35 m)	4K x 2K @ 30 Hz
	197 Fuß (60 m)	1920 x 1080 bei 60 Hz (1080p)
Cat6	130 Fuß (40 m)	4K x 2K @ 30 Hz
	230 Fuß (70 m)	1920 x 1080 bei 60 Hz (1080p)

6. Verbinden Sie das andere Ende des Cat5e/ Cat6-Kabels mit dem HDBT IN-Anschluss der Empfängereinheit.
7. Schließen Sie Ihre Tastatur und Maus an die USB-Anschlüsse mit der Bezeichnung „Tastatur/ Maus“ an der Empfängereinheit an.

Installation

- 8.** Verbinden Sie den HDMI OUTPUT-Anschluss des Receivers mit einem HDMI-Kabel (z. B. den Kabeln der Serien P569-XXX-CERT oder P568-XXX-2A) mit einem Display (Fernseher/ Monitor).
- 9. (Für bidirektionale IR-Funktionalität - optional)** Schließen Sie das mitgelieferte IR-IN- oder IR-OUT-Kabel an die Empfängereinheit an.
- 10.** Schließen Sie die mitgelieferten Netzteile an die Sender- und Empfängereinheiten und dann an eine verfügbare Steckdose an.
- 11.** Schalten Sie Ihre HDMI-Quelle und das Remote-Display ein.

Technische Daten

Stromversorgung	Spannung/ Strom	DC 12V 1A
	Energieverbrauch	8 W
HDMI	HDMI-Konformität	1.4
	HDCP-Konformität	1.4
	Maximale Auflösung	4K x 2K @ 30 Hz
	Unterstütztes Audio	LPCM, DTS-HD™, Dolby® TrueHD
	Maximale Bandbreite	10.2 Gbps
	CEC-Unterstützung	Ja
Umgebung	Betriebstemperaturbereich	32° bis 122°F / 0° bis 50°C
	Lagertemperaturbereich	14° bis 158°F / -10° bis 70°C
	Relative Feuchtigkeit	0 % bis 90 %, nicht kondensierend
IR	IR Passback	Ja, Bi-Direktional
	IR-Frequenz	20-60 KHz
Mechanisch	Material der Konstruktion	Aluminium und Eisenlegierung
	Farbe	Schwarz
	Abmessungen (H x B x T.)	1 x 3,9 x 3,7 in. / 25,7 x 99,45 x 94,5 mm
	Gewicht	TX: 0,49 Pfund. / 220 g RX: 0,5 Pfund. / 230 g

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](https://www.tripplite.com/support/product-returns) bevor Sie Gerät 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. Aus diesem Grund kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse nicht auf den Käufer zutreffen.

MIT AUSNAHME DER VORSTEHENDEN BESTIMMUNGEN IST EATON IN KEINEM FALL HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS 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 anderweitig.

WEEE Regelkonformitätsinformationen für Kunden und Verwerter (Europäische Union)



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

- Senden Sie alte Geräte zum Recycling auf einer gleichwertigen Eins-zu-Eins-Basis (dies variiert je nach dem Land)
- Rücksendung der neuen Geräte zum Recycling, wenn diese letztendlich zu einem Abfallprodukt werden

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

Eaton verfolgt die Regeln der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Vereinigte Staaten
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

© 2023 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr. 23-06-466 93-395F_RevB
Juli 2023

Eaton ist eine eingetragene Marke.

Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Estensore HDBaseT HDMI su Cat5e/6 con hub USB a 2 porte

TRIPP LITE
SERIES

Modello:
B013-HU-4K



Il prodotto acquistato
può differire dall'immagine.

English 1

Español 9

Français 17

Deutsch 25

EATON

Powering Business Worldwide

Caratteristiche del prodotto

- Estende un segnale 4K a 30 Hz fino a 40 m (130 piedi) o un segnale 1080p fino a 70 m (230 piedi) tra la sorgente e la sua console tramite cavo Cat6
- Fornisce video e audio UHD non compressi senza perdita di segnale o latenza aggiuntiva
- Fornisce una soluzione a basso costo e affidabile per la distribuzione HDMI su lunghi percorsi
- L'estensione IR bidirezionale completa ottimizza il controllo.

Il pacchetto include

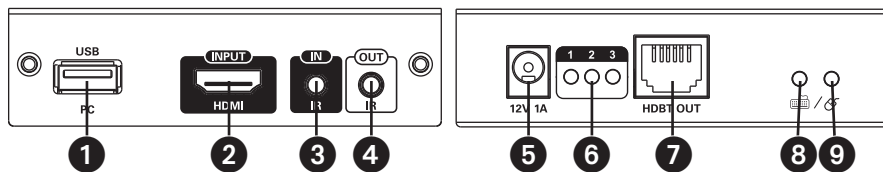
- B013-HU-4K Estensore HDMI HDBaseT
- Cavo (x1) RI-Out
- Cavo (x1) RI-IN
- (x1) Cavo USB 2,0 A - A (M/M)
- (x2) Alimentatore internazionale con adattatori per Nord America, Europa, Regno Unito e Australia (Ingresso: 100-240 V)
- Manuale utente

Accessori opzionali

- Cavi patch UTP a filo solido Cat6 24 AWG serie N202
- Cavi patch UTP Cat5e serie N002
- Cavi HDMI 2.0 ad alta velocità serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A

Identificazione delle caratteristiche

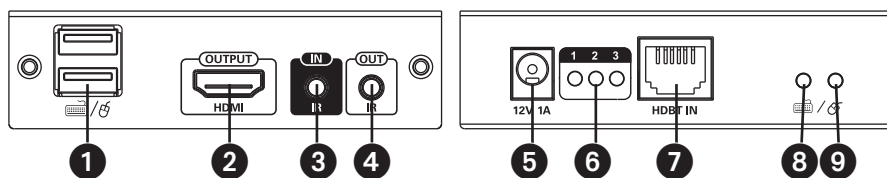
Unità trasmettitore (TX) HDBaseT



- 1 PC USB:** utilizzi il cavo USB (M/M) incluso per collegare il suo computer all'unità trasmittente (TX) 2,0 A
- 2 INGRESSO HDMI:** ingresso segnale HDMI (si collega al dispositivo sorgente HDMI)
- 3 RI IN:** ingresso segnale RI
- 4 RI OUT:** uscita del segnale RI
- 5 12 V 1 A:** ingresso di alimentazione
- 6 LED di segnale di ricezione:**
 - LED 1 – LED di alimentazione**
On: L'alimentazione è in fase di alimentazione
Off: L'alimentazione non viene fornita
 - LED 2 – TX e LED di stato della connessione RX**
On: Il link di connessione è stabilito tra le unità TX e RX
Lampeggiare: non viene rilevato alcun link di connessione tra le unità TX e RX
 - LED 3 – LED di uscita HDMI**
On: la porta di uscita HDMI è collegata a un display
Spento: la porta di uscita HDMI non è collegata al display
- 7 HDBT OUT:** uscita del segnale HDBaseT
- 8 LED di stato della tastiera:**
 - On:** la tastiera è collegata
Lampeggia: la tastiera è in uso
Off: la tastiera non è collegata
- 9 LED di stato delmouse:**
 - On:** il mouse è collegato
Lampeggia: il mouse è in uso
Spento: il mouse non è collegato

Identificazione delle caratteristiche

Unità ricevente (RX) HDBaset

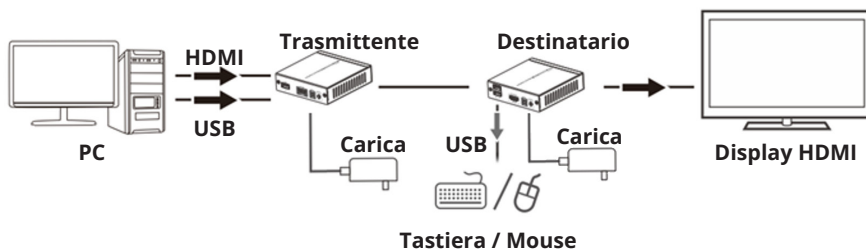


- ❶ **Hub USB a2 porte:** collegamento tastiera/mouse
- ❷ **uscita HDMI:** uscita del segnale HDMI (si connette al suo display HDMI)
- ❸ **RI:** Input del segnale RI
- ❹ **RI:** uscita del segnale RI
- ❺ **12 V 1 A:** ingresso di alimentazione
- ❻ **LED di segnale di ricezione:**
 - LED 1 - LED di alimentazione**
 - On:** L'alimentazione viene fornita
 - Off:** L'alimentazione non viene fornita
 - LED 2 - TX e LED di stato della connessione RX**
 - On:** Il link di connessione è stabilito tra le unità TX e RX
 - Lampeggiare:** non viene rilevato alcun link di connessione tra le unità TX e RX
- ❼ **LED 3 - LED di uscita HDMI**
 - On:** la porta di uscita HDMI è collegata a un display
 - Off:** la porta di uscita HDMI non è collegata al display
- ❼ **HDBT in:** ingresso del segnale HDBaset
- ❽ **LED di stato della tastiera:**
 - On:** la tastiera è collegata
 - Lampeggia:** la tastiera è in uso
 - Off:** la tastiera non è collegata
- ❾ **LED di stato delmouse:**
 - On:** il mouse è collegato
 - Lampeggia:** il mouse è in uso
 - Off:** il mouse non è collegato

Installazione

Note:

- Prima di far passare i cavi attraverso soffitti/pareti, eseguire un primo test per assicurarsi che l'intera installazione funzioni correttamente.
- Per ottenere la distanza e le prestazioni massime, utilizzare un cavo UTP Cat6 a filo solido da 24 AWG (come un cavo della serie N202). L'utilizzo di un cavo Cat6 a trefoli o di un cavo con un calibro (AWG) superiore a 24 AWG risulterà in una distanza di estensione inferiore. Il cablaggio di calibro superiore (come 26 AWG) ha una capacità di trasmissione più limitata rispetto al cablaggio di calibro inferiore.



1. Si assicuri che tutte le apparecchiature dell'installazione siano spente.
2. Utilizzando il cavo USB 2,0 A (M/M) incluso, colleghi la porta USB del PC sul trasmettitore a una porta USB-A disponibile sulla sua sorgente.
3. Utilizzando un cavo HDMI (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), colleghi la porta HDMI INPUT del trasmettitore a una porta HDMI disponibile sulla sua sorgente.
4. **(Per la funzionalità RI bidirezionale - Opzionale)** Colleghi il cavo RI-IN o RI-OUT incluso all'unità trasmittente.
5. Utilizzando un cavo Cat5e (come N002-Series) o Cat6 (Serie N202) fornito dall'utente, colleghi un'estremità del cavo alla porta HDBT OUT dell'unità trasmittente. Di seguito è riportata una tabella delle distanze massime che possono essere estese con i cavi Cat5e e Cat6.

Cavo della categoria	Lunghezza massima del cavo	Risoluzione massima supportata
Cat5e	115 piedi (35 m)	4K x 2K a 30 Hz
	60 m (197 piedi)	1920 x 1080 a 60 Hz (1080p)
Cat6	40 m (130 piedi)	4K x 2K a 30 Hz
	70 m (230 piedi)	1920 x 1080 a 60 Hz (1080p)

6. Colleghi l'altra estremità del cavo Cat5e/Cat6 alla porta HDBT IN dell'unità ricevente.
7. Colleghi la sua tastiera e il suo mouse alle porte USB etichettate come Tastiera/Mouse sull'unità ricevente.

Installazione

8. Utilizzando un cavo HDMI (come i cavi della serie P569-XXX-CERT o P568-XXX-2A), colleghi la porta HDMI OUTPUT del ricevitore a uno schermo (TV/monitor).
9. **(Per la funzionalità RI bidirezionale - Opzionale)** Collegi il cavo RI-IN o RI-OUT incluso all'unità ricevente.
10. Collegi gli alimentatori in dotazione alle unità trasmittente e ricevente, quindi a una presa di corrente disponibile.
11. Accenda la sorgente HDMI e il display remoto.

Specifiche

Alimentazione elettrica	Tensione/corrente	1 A 12 V DC
	Consumo di energia	8 W
HDMI	Conformità HDMI	1,4
	Conformità HDCP	1,4
	Risoluzione massima	4K x 2K a 30 Hz
	Audio supportato	LPCM, DTS-HD™, Dolby® TrueHD
	Larghezza di banda massima	10,2 Gbps
	Supporto CEC	Sì
Impegno ambientale	Intervallo operativo di temperatura	Da 32 F a 122 F/ Da 0 °C a 50 °C
	Intervallo di temperatura di stoccaggio	14 F a 158 F/-10 °C a 70 °C
	Umidità relativa	Da 0% a 90%, senza condensazione
RI	Passback RI	Sì, bidirezionale
	Frequenza RI	20-60 KHz
Meccanico	Materiale di costruzione	Lega di alluminio e ferro
	Colore	Nero
	Dimensioni (A x L x P)	1 x 3,9 x 3,7 pollici / 25,7 x 99,45 x 94,5 mm
	Peso	TX: 0,49 lb. / 220 g RX: 0,5 lb. / 230 g

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. Prima di inviare un prodotto per la riparazione, visitare **[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.eaton.com/support/product-returns)**. La presente garanzia non si applica alle unità danneggiate accidentalmente, a causa di negligenza o di un'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 clienti e 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 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.

È sconsigliato l'utilizzo di questo apparecchio in applicazioni di sostegno vitale laddove sia ragionevolmente prevedibile che un malfunzionamento dell'apparecchio possa causare un malfunzionamento dell'apparecchiatura di sostegno vitale o avere gravi ripercussioni sulla sua sicurezza o efficacia.

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



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, Ohio 44122
Stati Uniti
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

© 2023 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 23-06-466 93-395F_RevB
Luglio 2023

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.