

## Quick start guide

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

TRIPP LITE  
SERIES

### HDBaseT 3.0

#### Transmitter/Receiver

HDMI 4K 60 Hz (4:4:4), RS-232 & IR Control

#### Transmisor/Receptor HDBaseT 3.0

HDMI 4K 60 Hz (4:4:4), RS-232 y Control IR

#### Émetteur/récepteur HDBaseT 3.0

HDMI 4K 60 Hz (4:4:4), RS-232 et contrôle IR

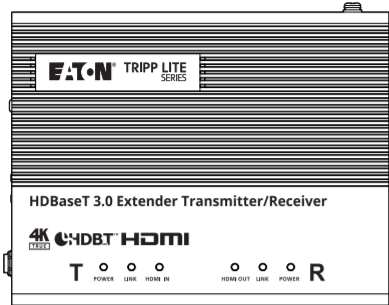
#### HDBaseT 3.0 Sender/Empfänger

HDMI 4K 60 Hz (4:4:4), RS-232 und IR-Steuerung

#### Trasmettitore/Ricevitore HDBaseT 3.0

HDMI 4K 60 Hz (4:4:4), RS-232 e controllo IR

BHDBT3-TR  
BHDBT3-TRX2

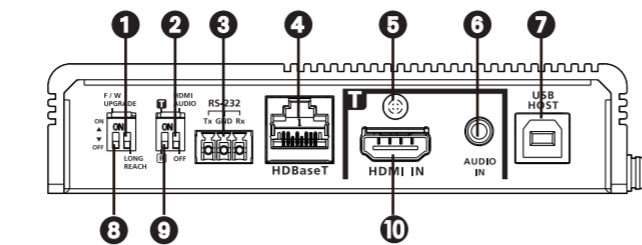


Purchased product may differ from image.  
El producto comprado puede diferir de la imagen.  
Le produit acheté peut différer de l'image.  
Das gekaufte Produkt kann vom Bild abweichen.  
Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

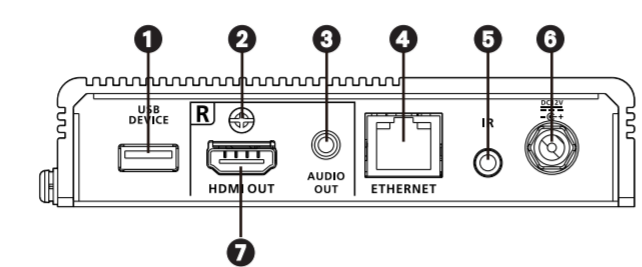


Powering Business Worldwide

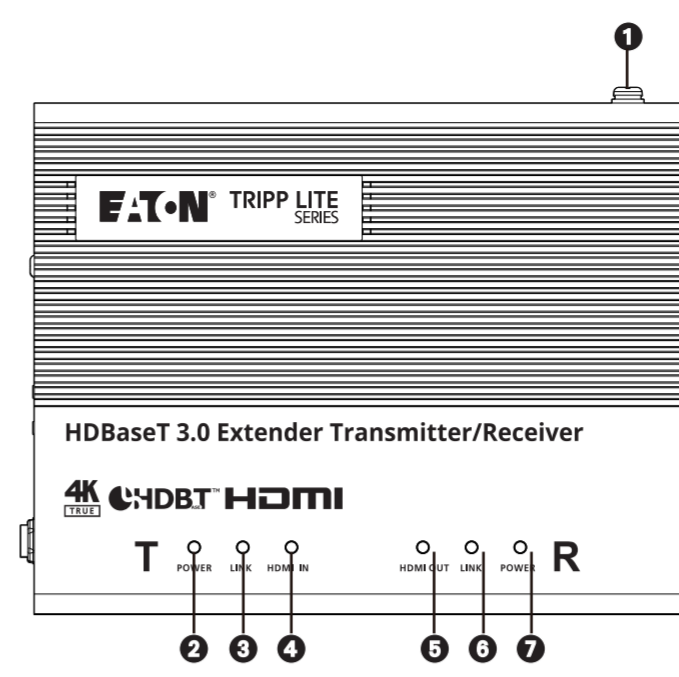
## 1 Front view Vista frontal / Vue avant / Vorderansicht / Vista frontale



## 2 Rear view Vista posterior / Vue arrière / Rückansicht / Vista posteriore

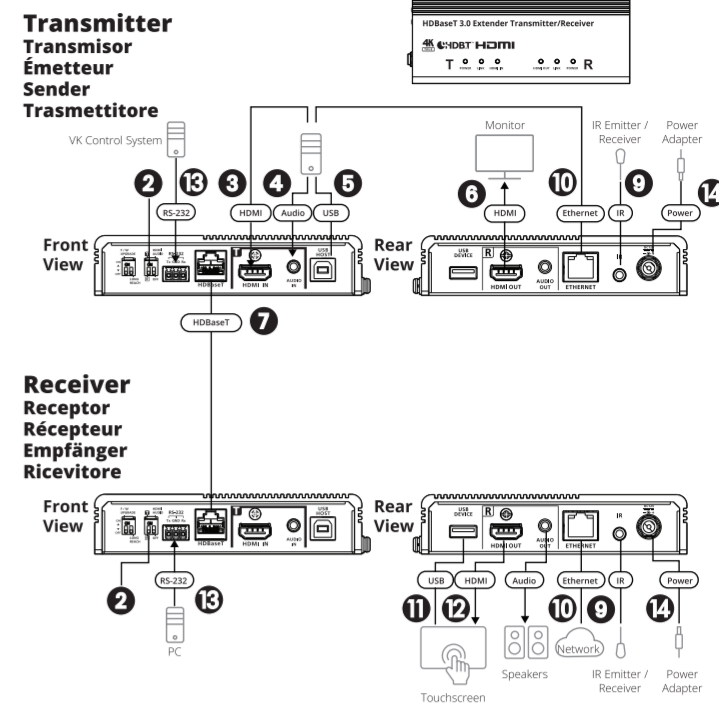


## 3 Top view Vista superior / Vue supérieure / Ansicht von oben / Vista dall'alto



## 4 Installation Instalación / Installation / Installazione

Note: The installation shown here is based on two units.  
Nota: La instalación mostrada aquí se basa en dos unidades.  
Remarque: L'installation présentée ici est basée sur deux unités.  
Hinweis: Die hier gezeigte Installation basiert auf zwei Einheiten.  
Nota: L'installazione qui illustrata si basa su due unità.



## English

### Package Contents

- BHDBT3-TR or BHDBT3-TRX2 HDBaseT 3.0 Transmitter/Receiver
- RS-232 terminal block
- Wall-mount bracket (2 pcs.)
- Foot pad set (4 pcs.)
- USB-B to USB-A cable
- Power adapter
- C13 to NEMA 5-15P power cord
- C13 to BS1363 power cord
- C13 to Schuko power cord
- IR emitter
- IR receiver
- User Documentation

### Product Overview

#### 1 Front view

- 1 HDBaseT long reach mode switch (reserved)
- 2 HDMI audio switch
- 3 RS-232 port
- 4 HDBaseT port
- 5 Cable lock screw
- 6 Audio in
- 7 USB-B port
- 8 Firmware upgrade switch
- 9 Tx / Rx switch
- 10 HDMI-in

#### 3 Top View

- 1 Grounding terminal
- Transmitter LEDs**
- 2 Power LED
  - 3 Link LED
  - 4 HDMI-in LED
- Receiver LEDs**
- 5 HDMI-out LED
  - 6 Link LED
  - 7 Power LED

#### 2 Rear View

- 1 USB-A port
- 2 Cable lock screw
- 3 Audio out
- 4 Ethernet port
- 5 IR port
- 6 Power jack
- 7 HDMI-out

### 4 Installation

**The BHDBT3-TRX2 is a kit version of the BDHBT3-TR model. The two units are otherwise identical. Each transceiver has the ability to transmit or receive an HDBaseT audio/video signal. The units can easily change from a transmitter to a receiver (or vice versa) by switching the HDMI input to output on the source end, and output to input on the display end.**

- 1 Ground the unit by connecting one end of a grounding wire to the grounding terminal and the other end to a suitable grounded object.  
**Note:** Do not skip this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from power surges or static electricity.
- 2 **Important:** Before connecting the unit, set the Tx / Rx switch to define the unit. The unit will be a transmitter if the Tx / Rx switch is set to Tx, or will be a receiver if the Tx / Rx switch is set to Rx.
- 3 Connect an HDMI-enabled PC to the transmitter using an HDMI cable. You can connect other HDMI-enabled source devices here (e.g., Blu-ray player).
- 4 **(Optional)** Connect an audio source device to the transmitter. To embed this audio input to the HDMI output, set the HDMI audio switch (on Tx) to ON.
- 5 Connect the USB Type-B port of the transmitter to a USB host (e.g., PC).
- 6 Connect an HDMI-enabled display device to the transmitter using an HDMI cable.

### Installation

- 7 Connect the HDBaseT ports of the transmitter and receiver with a Cat6a Ethernet cable (or above).
- 8 **(Optional)** Connect your speakers or audio amplifier to the receiver. To de-embed this HDMI audio from the HDMI output, set the HDMI audio switch (on Rx) to ON.
- 9 **(Optional)** To remotely control a device connected to the receiver (e.g., TV), connect the IR emitter to the IR port of the receiver, and the IR receiver to the IR port of the transmitter.  
**Note:** The unit supports bi-directional IR transmission.
- 10 **(Optional)** To provide network connectivity for your PC, connect the receiver to a network switch, then connect the Ethernet port of the transmitter to your PC.  
**Note:** The unit supports bi-directional bypass transmission.
- 11 **(Optional)** Connect the USB-A port to a USB-enabled touchscreen.
- 12 Connect an HDMI-enabled touch screen to the receiver using an HDMI cable.
- 13 **(Optional)** To remotely control a PC through a serial controller, connect the RS-232 port of the transmitter to a serial controller, then connect the RS-232 port of the receiver to a PC.  
**Note:** The unit supports bi-directional bypass transmission.
- 14 Connect the power cord and the power adapter, then plug the power adapter cables into the power jack on the units.
- 15 Power on all connected devices.

## Operation

### RS-232 Channel Transmission

You can connect an RS-232 serial device to the RS-232 port ON the units for RS-232 bypass channel, such as a touchscreen or a barcode scanner. Refer to the complete Owner's Manual for more information.

### HDMI Audio Switch

#### Transmitter

Tx / Rx Switch	HDMI Audio Switch	Mode	Function
Tx	On	Embed Mode	The transmitter embeds the stereo audio input with HDMI video input to the receiver.
	Off	Bypass Mode	The transmitter transmits both the stereo audio and HDMI audio inputs to the receiver.

#### Receiver

Tx / Rx Switch	HDMI Audio Switch	Mode	Function
Rx	On	De-embedded Mode	The receiver de-embeds the HDMI audio output into the stereo audio output.
	Off	Bypass Mode	The receiver receives both the HDMI audio and stereo audio inputs from the transmitter.

## Warranty

1-Year Limited Warranty  
For more information, visit [TrippLite.Eaton.com](http://TrippLite.Eaton.com).

Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.

## Español

### Contenido del Empaque

- Transmisor/Receptor HDBaseT 3.0 BHDBT3-TR o BHDBT3-TRX2
- Bloque de Terminales RS-232
- Soporte de montaje en pared (2 piezas)
- Set de pads para patas (4 piezas)
- Cable USB-B a USB-A
- Adaptador de potencia
- Cable de alimentación C13 a NEMA 5-15P
- Cable de alimentación C13 a BS1363
- Cable de alimentación C13 a Schuko
- Emisor IR
- Receptor IR
- Documentación para el usuario

### Descripción General del Producto

#### 1 Vista frontal

- 1 Switch de modo de largo alcance HDBaseT Switch (reservado)
- 2 Switch de audio HDMI Switch
- 3 Puerto RS-232
- 4 Puerto HDBaseT
- 5 Tornillo de bloqueo del cable
- 6 Entrada de audio
- 7 Puerto USB-B
- 8 Switch de actualización de firmware
- 9 Switch Tx / Rx
- 10 Entrada HDMI

#### 3 Vista superior

- 1 Terminal de conexión a tierra
- LED del transmisor**
- 2 LED de potencia
  - 3 LED de enlace
  - 4 LED de entrada HDMI
- LED del receptor**
- 5 LED de salida HDMI
  - 6 LED de enlace
  - 7 LED de potencia

#### 2 Vista posterior

- 1 Puerto USB-A
- 2 Tornillo de bloqueo del cable
- 3 Salida de audio
- 4 Puerto Ethernet
- 5 Puerto IR
- 6 Enchufe de potencia
- 7 Salida HDMI

### 4 Instalación

**El BHDBT3-TRX2 es una versión en kit del modelo BDHBT3-TR. Por lo demás, las dos unidades son idénticas. Cada transceptor tiene capacidad para transmitir o recibir una señal de audio/video HDBaseT. Las unidades pueden cambiar fácilmente de transmisor a receptor (o viceversa) cambiando la entrada HDMI a salida en el extremo de la fuente, y la salida a entrada en el extremo de la pantalla.**

- 1 Enchufe a tierra la unidad conectando el extremo de un cable de tierra al terminal de tierra y el otro extremo a un objeto adecuado conectado a tierra.  
**Nota:** No omita este paso. Una conexión a tierra adecuada ayuda a evitar daños en la unidad por sobretensiones de potencia o electricidad estática.
- 2 **Importante:** Antes de conectar la unidad, ajuste el switch Tx / Rx para definir la unidad. La unidad será un transmisor si el switch Tx / Rx está ajustado a Tx, o será un receptor si el switch Tx / Rx está ajustado a Rx.
- 3 Conecte una PC con HDMI al transmisor mediante un cable HDMI. Aquí puede conectar otros dispositivos fuente compatibles con HDMI (por ejemplo, un reproductor de Blu-ray).
- 4 **(Opcional)** Conecte un dispositivo fuente de audio al transmisor. Para conectar esta entrada de audio en la salida HDMI, ajuste el switch de audio HDMI (en Tx) a Encendido.
- 5 Conecte el puerto USB Type-B del transmisor a un host USB (por ejemplo, una PC).

## Instalación

- 6 Conecte un dispositivo de visualización compatible con HDMI al transmisor mediante un cable HDMI.
- 7 Conecte los puertos HDBaseT del transmisor y del receptor con un cable Cat6a Ethernet (o superior).
- 8 **(Opcional)** Conecte sus altavoces o amplificador de audio al receptor. Para desconectar este audio HDMI de la salida HDMI, ponga el switch de audio HDMI (en Rx) en Encendido.
- 9 **(Opcional)** Para controlar a distancia un dispositivo conectado al receptor (por ejemplo, un televisor), conecte el emisor IR al puerto IR del receptor y el receptor IR al puerto IR del transmisor.  
**Nota:** La unidad admite la transmisión IR bidireccional.
- 10 **(Opcional)** Para proporcionar conectividad de red a su PC, conecte el receptor a un switch de red, a continuación, conecte el puerto Ethernet del transmisor a su PC.  
**Nota:** La unidad admite la transmisión de derivación bidireccional.
- 11 **(Opcional)** Conecte el puerto USB-A a una pantalla táctil con USB.
- 12 Conecte una pantalla táctil compatible con HDMI al receptor mediante un cable HDMI.
- 13 **(Opcional)** Para controlar a distancia una PC a través de un controlador serial, conecte el puerto RS-232 del transmisor a un controlador serial y, a continuación, conecte el puerto RS-232 del receptor a una PC.  
**Nota:** La unidad admite la transmisión de derivación bidireccional.
- 14 Conecte el cable de alimentación y el adaptador de energía, después enchufe los cables del adaptador de energía en el conector de alimentación de las unidades.
- 15 Encienda todos los dispositivos conectados.

## Operación

### Transmisión de canales RS-232

Puede conectar un dispositivo serie RS-232 al puerto RS-232 en las unidades para el canal de derivación RS-232, como una pantalla táctil o un escáner de códigos de barras. Consulte el manual del propietario completo para obtener más información.

### Switch de audio HDMI

#### Transmisor

Switch Tx / Rx	Switch de audio HDMI	Modo	Función
Tx	Encendido	Modo conexión	El transmisor conecta la entrada de audio estéreo a la entrada de video HDMI al receptor.
	Apagado	Modo en derivación	El transmisor transmite tanto el audio estéreo como las entradas de audio HDMI al receptor.

#### Receptor

Switch Tx / Rx	Switch de audio HDMI	Modo	Función
Rx	Encendido	Modo desconectado	El receptor desconecta la salida de audio HDMI en la salida de audio estéreo.
	Apagado	Modo en derivación	El receptor recibe tanto el audio HDMI como las entradas de audio estéreo del transmisor.

## Garantía

Garantía limitada de 1 año

Para más información, visite [TrippLite.Eaton.com](http://TrippLite.Eaton.com).

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.

## Français

### Contenu du carton d'emballage

- Émetteur/récepteur HDBaseT 3.0 BHDBT3-TR ou BHDBT3-TRX2
- Bornier RS-232
- Support de montage mural (2 pcs.)
- Jeu de patins pour les pieds (4 pcs.)
- Câble USB-B vers USB-A
- Adaptateur d'alimentation
- Cordon d'alimentation C13 à NEMA 5-15P
- Cordon d'alimentation C13 à BS1363
- Cordon d'alimentation C13 à Schuko
- Émetteur IR
- Récepteur IR
- Documentation pour l'utilisateur

### Vue d'ensemble du produit

#### 1 Vue avant

- 1 Commutateur mode longue portée HDBaseT (réservé)
- 2 Commutateur audio HDMI
- 3 Port RS-232
- 4 Port HDBaseT
- 5 Vis de verrouillage du câble
- 6 Entrée audio
- 7 Port USB-B
- 8 Commutateur de mise à niveau du firmware
- 9 Commutateur Tx / Rx
- 10 Entrée HDMI

#### 3 Vue supérieure

- 1 borne de mise à la terre
- Voyants de l'émetteur**
- 2 Voyant d'alimentation
  - 3 Voyant de liaison
  - 4 Voyant d'entrée HDMI

#### Voyants du récepteur

- 5 Voyant de sortie HDMI
- 6 Voyant de Liaison
- 7 Voyant d'alimentation

#### 2 Vue arrière

- 1 Port USB-A
- 2 Vis de verrouillage du câble
- 3 Sortie audio
- 4 Port Ethernet
- 5 Port IR
- 6 Prise d'alimentation
- 7 Sortie HDMI

## Français

### ④ Installation

<div><span></span></div>	<b>Le modèle BHD<span>BT</span>3-TRX2 est une version en kit du modèle BDH<span>BT</span>3-TR. Les deux unités sont par ailleurs identiques. Chaque émetteur-récepteur peut transmettre ou recevoir un signal audio/vidéo HDBaseT. Les appareils peuvent facilement passer d'un émetteur à un récepteur (ou vice versa) en commutant l'entrée HDMI en sortie du côté de l'écran.</b>
--------------------------	--

- Mettez l'appareil à la terre en connectant une extrémité d'un câble de mise à la terre à la borne de mise à la terre et l'autre extrémité à un objet mis à la terre approprié.

***Remarque : ne sautez pas cette étape. Une mise à la terre correcte permet d'éviter que l'appareil soit endommagé par des surtensions ou de l'électricité statique.***
- Important :** avant de connecter l'appareil, réglez le commutateur Tx / Rx pour définir l'appareil. L'appareil sera un émetteur si le commutateur Tx / Rx est réglé sur Tx, ou un récepteur si le commutateur Tx / Rx est réglé sur Rx.
- Connectez un PC compatible HDMI à l'émetteur à l'aide d'un câble HDMI. Vous pouvez connecter ici d'autres appareils sources compatibles HDMI (par exemple, un lecteur Blu-ray).
- (Facultatif)** Connectez une source audio à l'émetteur. Pour incorporer cette entrée audio à la sortie HDMI, réglez le commutateur audio HDMI (sur Tx) sur Marche.
- Connectez le port USB de type B du transmetteur à un hôte USB (par exemple, un PC).
- Connectez un dispositif d'affichage compatible HDMI au transmetteur à l'aide d'un câble HDMI.

### Produktübersicht

#### ① Vorderansicht

- Schalter für HDBaseT-Modus mit großer Reichweite (belegt)
- HDMI-Audioschalter
- RS-232-Anschluss
- HDBaseT-Anschluss
- Kabelsicherungsschraube
- Audioeingang
- USB-B-Anschluss
- Schalter für Firmware-Aktualisierung
- Tx-/Rx-Schalter
- HDMI-Eingänge

#### ② Rückansicht

- USB-A-Anschluss
- Kabelsicherungsschraube
- Audioausgang
- Ethernet-Anschluss
- IR-Anschluss
- Steckdose
- HDMI-Ausgang

#### ③ Ansicht von oben

- Erdungsklemme

##### Sender-LEDs

- Leistungs-LED
- Verknüpfungs-LED
- HDMI-Eingangs-LED

##### Empfänger-LEDs

- HDMI-Ausgangs-LED
- Verknüpfungs-LED
- Leistungs-LED

### Installation

- Connectez les ports HDBaseT de l'émetteur et du récepteur à l'aide d'un câble Ethernet Cat6a (ou supérieur).
- (Facultatif)** Connectez vos enceintes ou votre amplificateur audio au récepteur. Pour désincorporer l'audio HDMI de la sortie HDMI, réglez le commutateur audio HDMI (sur Rx) sur Marche.
- (Facultatif)** Pour contrôler à distance un appareil connecté au récepteur (par exemple, un téléviseur), connectez l'émetteur IR au port IR du récepteur et le récepteur IR au port IR de l'émetteur.

***Remarque : l'appareil prend en charge la transmission IR bidirectionnelle.***
- (Facultatif)** pour fournir une connectivité réseau à votre PC, connectez le récepteur à un commutateur réseau, puis connectez le port Ethernet de l'émetteur à votre PC.

***Remarque : l'appareil prend en charge la transmission Bypass (Dérivation) bidirectionnelle.***
- (Facultatif)** Connectez le port USB-A à un écran tactile compatible USB.
- Connectez un écran tactile compatible HDMI au récepteur à l'aide d'un câble HDMI.
- (Facultatif)** Pour contrôler à distance un PC par l'intermédiaire d'un contrôleur série, connectez le port RS-232 de l'émetteur à un contrôleur série, puis connectez le port RS-232 du récepteur à un PC.

***Remarque : l'appareil prend en charge la transmission Bypass (Dérivation) bidirectionnelle.***
- Connectez le cordon d'alimentation et l'adaptateur d'alimentation, puis branchez les câbles de l'adaptateur d'alimentation à la prise d'alimentation des unités.
- Allumez tous les appareils connectés.

### ④ Installation

<div><span></span></div>	<b>Das BHD<span>BT</span>3-TRX2 ist eine Bausatzversion des Modells BDH<span>BT</span>3-TR. Ansonsten sind die beiden Einheiten identisch. Jeder Empfänger ist in der Lage, ein HDBaseT-Audio-/Videosignal zu senden oder zu empfangen. Die Geräte können problemlos von einem Sender zu einem Empfänger (oder umgekehrt) umfunktioniert werden, indem der HDMI-Eingang auf der Quellseite auf Ausgang und auf der Displayseite von Ausgang auf Eingang umgeschaltet wird.</b>
--------------------------	--

- Erden Sie das Gerät, indem Sie ein Ende eines Erdungskabels an die Erdungsklemme und das andere Ende an einen geeigneten geerdeten Gegenstand anschließen.

***Hinweis : Überspringen Sie diesen Schritt nicht. Eine ordnungsgemäße Erdung trägt dazu bei, Schäden am Gerät durch Überspannungen oder statische Elektrizität zu vermeiden.***
- Wichtig:** Bevor Sie das Gerät anschließen, legen Sie mit dem Tx-/Rx-Schalter das Gerät fest. Das Gerät fungiert als Sender, wenn der Tx-/Rx-Schalter auf Tx eingestellt ist, oder als Empfänger, wenn der Tx-/Rx-Schalter auf Rx eingestellt ist.
- Schließen Sie einen HDMI-fähigen PC über ein HDMI-Kabel an den Sender an. Hier können Sie weitere HDMI-fähige Quellgeräte anschließen (z. B. Blu-ray-Player).
- (Optional)** Schließen Sie ein Audio-Quellgerät an den Sender an. Um diesen Audioeingang in den HDMI-Ausgang einzubetten, stellen Sie den HDMI-Audioschalter (am Tx) auf AN.
- Verbinden Sie den USB-Typ-B-Anschluss des Senders mit einem USB-Host (z. B. PC).

### Panoramica del prodotto

#### ① Vista frontale

- Interruttore modalità lunga distanza HDBaseT (riservato)
- Commutatore audio HDMI
- Porta RS-232
- Porta HDBaseT
- Vite di bloccaggio del cavo
- Ingresso audio
- Porta USB-B
- Interruttore di aggiornamento del firmware
- Interruttore Tx/Rx
- Ingresso HDMI

#### ② Vista posteriore

- Porta USB-A
- Vite di bloccaggio del cavo
- Uscita audio
- Porta Ethernet
- Porta IR
- Jack di alimentazione
- Uscita HDMI

#### ③ Vista dall'alto

- Terminale di messa a terra

##### LED del trasmettitore

- LED di alimentazione
- LED di collegamento
- LED di ingresso HDMI

##### LED del ricevitore

- LED di uscita HDMI
- LED di collegamento
- LED di alimentazione

### Fonctionnement

#### Transmission du canal RS-232

Vous pouvez connecter un périphérique série RS-232 au port RS-232 sur les unités pour le canal Bypass (Dérivation) RS-232, tel qu'un écran tactile ou un lecteur de codes-barres. Reportez-vous au manuel complet du propriétaire pour plus d'informations.

#### Commutateur audio HDMI

Commutateur Tx / Rx	Commutateur audio HDMI	Mode	Fonction
Tx	Marche	Mode incorporé	L'émetteur incorpore l'entrée audio stééo à l'entrée vidéo HDMI du récepteur.
	Arrêt	Mode dérivation	L'émetteur transmet les entrées audio stéréo et audio HDMI au récepteur.

Commutateur Tx / Rx	Commutateur audio HDMI	Mode	Fonction
Rx	Marche	Mode désincorporé	Le récepteur désincorpore la sortie audio HDMI dans la sortie audio stéréo.
	Arrêt	Mode dérivation	Le récepteur reçoit les entrées audio HDMI et audio stéréo de l'émetteur.

### Garantie

**Garantie limitée d'un an**

Pour plus d'informations, veuillez visiter Tripplite.Eaton.com.

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les photos et illustrations peuvent légèrement différer des produits réels.

### Installation

- Schließen Sie ein HDMI-fähiges Anzeigergerät über ein HDMI-Kabel an den Sender an.
- Verbinden Sie die HDBaseT-Anschlüsse des Senders und Empfängers mit einem Cat6a-Ethernet-Kabel (oder höher).
- (Optional)** Schließen Sie Ihre Lautsprecher oder Ihren Audioverstärker an den Empfänger an. Um dieses HDMI-Audio vom HDMI-Ausgang zu entfernen, stellen Sie den HDMI-Audioschalter (am Rx) auf AN.
- (Optional)** Um ein an den Empfänger angeschlossenes Gerät (z. B. Fernseher) fernzubedienen, schließen Sie den IR-Sender an den IR-Anschluss des Empfängers und den IR-Empfänger an den IR-Anschluss des Senders an.

***Hinweis : Das Gerät unterstützt die bidirektionale IR-Übertragung.***
- (Optional)** Um eine Netzwerkconnectivität für Ihren PC bereitzustellen, schließen Sie den Empfänger an einen Netzwerkschalter an und verbinden Sie dann den Ethernet-Anschluss des Senders mit Ihrem PC.

***Hinweis : Das Gerät unterstützt die bidirektionale Bypass-Übertragung.***
- (Optional)** Verbinden Sie den USB-A-Anschluss mit einem USB-fähigen Touchscreen-Monitor.
- Schließen Sie einen HDMI-fähigen Touchscreen-Monitor über ein HDMI-Kabel an den Empfänger an.
- (Optional)** Um einen PC über einen seriellen Controller fernzubedienen, schließen Sie den RS-232-Anschluss des Senders an einen seriellen Controller an und verbinden Sie dann den RS-232-Anschluss des Empfängers mit einem PC.

***Hinweis : Das Gerät unterstützt die bidirektionale Bypass-Übertragung.***
- Schließen Sie das Netzkabel und den Netzadapter an und stecken Sie dann die Netzadapterkabel in die Netzteilbuchse der Geräte.
- Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte ein.

### ④ Installazione

<div><span></span></div>	<b>Il BHD<span>BT</span>3-TRX2 è una versione in kit del modello BDH<span>BT</span>3-TR Per il resto, le due unità sono identiche. Ogni ricetrasmittitore è in grado di trasmettere o ricevere un segnale audio/video HDBaseT. Le unità possono facilmente passare da trasmettitore a ricevitore (o viceversa) commutando l'ingresso HDMI in uscita sul lato sorgente e l'uscita in ingresso sul lato display.</b>
--------------------------	--

- Mettere a terra l'unità collegando un'estremità di un cavo di messa a terra al terminale di messa a terra e l'altra estremità a un oggetto adeguato collegato a terra.

***Nota : non saltare questo passaggio. Una messa a terra adeguata aiuta a prevenire danni all'unità dovuti a sbalzi di tensione o elettricità statica.***
- Importante:** prima di collegare l'unità, impostare l'interruttore Tx/Rx per definire l'unità. L'unità sarà un trasmettitore se l'interruttore Tx/Rx è impostato su Tx, o sarà un ricevitore se l'interruttore Tx/Rx è impostato su Rx.
- Collegare un PC abilitato HDMI al trasmettitore utilizzando un cavo HDMI. È possibile collegare altri dispositivi sorgente abilitati HDMI (ad esempio, lettore Blu-ray).
- (Opzionale)** Collegare un dispositivo audio sorgente al trasmettitore. Per integrare questo ingresso audio nell'uscita HDMI, impostare l'interruttore audio HDMI (su Tx) su ON.
- Collegare la porta USB Tipo-B del trasmettitore a un host USB (ad esempio, un PC).
- Collegare un dispositivo di visualizzazione abilitato HDMI al trasmettitore utilizzando un cavo HDMI.

## Deutsch

### Lieferumfang

- BHDBT3-TR oder BHDBT3-TRX2 HDBaseT 3.0 Sender/Empfänger
- RS-232-Anschlusseiste
- Wandhalterung (2 St.)
- Fußpolstersatz (4 St.)
- USB-B-zu-USB-A-Kabel
- Netzteil
- C13-zu-NEMA 5-15P-Netzkabel
- C13-zu-BS1363-Netzkabel
- C13-zu-Schuko-Netzkabel
- IR-Emitter
- IR-Empfänger
- Benutzerdokumentation

### Betrieb

### RS-232-Kanal-Übertragung

Sie können ein serielles RS-232-Gerät an den RS-232-Anschluss der Geräte für den RS-232-Bypass-Kanal anschließen, beispielsweise einen Touchscreen-Monitor oder einen Barcode-Scanner. Weitere Informationen finden Sie in der vollständigen Bedienungsanleitung..

#### HDMI-Audioschalter

Tx-/Rx-Schalter	HDMI-Audioschalter	Modus	Funktion
Tx	An	Einbettungsmodus	Der Sender bettet denmit dem HDMI-Videoeingang in den Empfänger ein.
	Aus	Bypass-Modus	Der Sender überträgt sowohl den Stereo-Audio- als auch den HD-MI-Audioeingang an den Empfänger.

Tx-/Rx-Schalter	HDMI-Audioschalter	Modus	Funktion
Rx	An	Extraktor-Modus Bypass-Modus	Der Empfänger bettet den HDMI-Audioausgang in den Stereo-Audioausgang ein.
	Aus	Bypass-Modus	Der Empfänger empfängt sowohl die HDMI-Audio- als auch die Stereo-Audioeingänge vom Sender.

### Garantie

**1 Jahr eingeschränkte Garantie**

Weitere Informationen finden Sie auf Tripplite.Eaton.com.

Eaton verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.

### Installazione

- Collegare le porte HDBaseT del trasmettitore e del ricevitore con un cavo Ethernet Cat6a (o superiore).
- (Opzionale)** Collegare gli altoparlanti o l'amplificatore audio al ricevitore. Per separare questo audio HDMI dall'uscita HDMI, impostare l'interruttore audio HDMI (su Rx) su ON.
- (Opzionale)** Per controllare a distanza un dispositivo collegato al ricevitore (ad esempio la TV), collegare l'emittitore IR alla porta IR del ricevitore e il ricevitore IR alla porta IR del trasmettitore.

***Nota : l'unità supporta la trasmissione IR bidirezionale.***
- (Opzionale)** Per fornire connettività di rete al PC, collegare il ricevitore a uno switch di rete, quindi collegare la porta Ethernet del trasmettitore al PC.

***Nota : l'unità supporta la trasmissione bypass bidirezionale.***
- (Opzionale)** Collegare la porta USB-A a un touchscreen abilitato USB.
- Collegare uno schermo touch abilitato HDMI al ricevitore utilizzando un cavo HDMI.
- (Opzionale)** Per controllare a distanza un PC attraverso un controller seriale, collegare la porta RS-232 del trasmettitore a un controller seriale, quindi collegare la porta RS-232 del ricevitore a un PC.

***Nota : l'unità supporta la trasmissione bypass bidirezionale.***
- Collegare il cavo di alimentazione e l'adattatore di alimentazione, quindi inserire i cavi dell'adattatore di alimentazione nel jack di alimentazione delle unità.
- Accendere tutti i dispositivi collegati.

**Garanzia limitata di 1 anno**  
Per maggiori informazioni, si viti Tripplite.Eaton.com

Eaton ha una politica di miglioramento continuo. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso. Le foto e le illustrazioni possono differire leggermente dai prodotti reali.

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

© 2023 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No. 23-05-318 / 93-4829\_RevA  
August 2023

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.