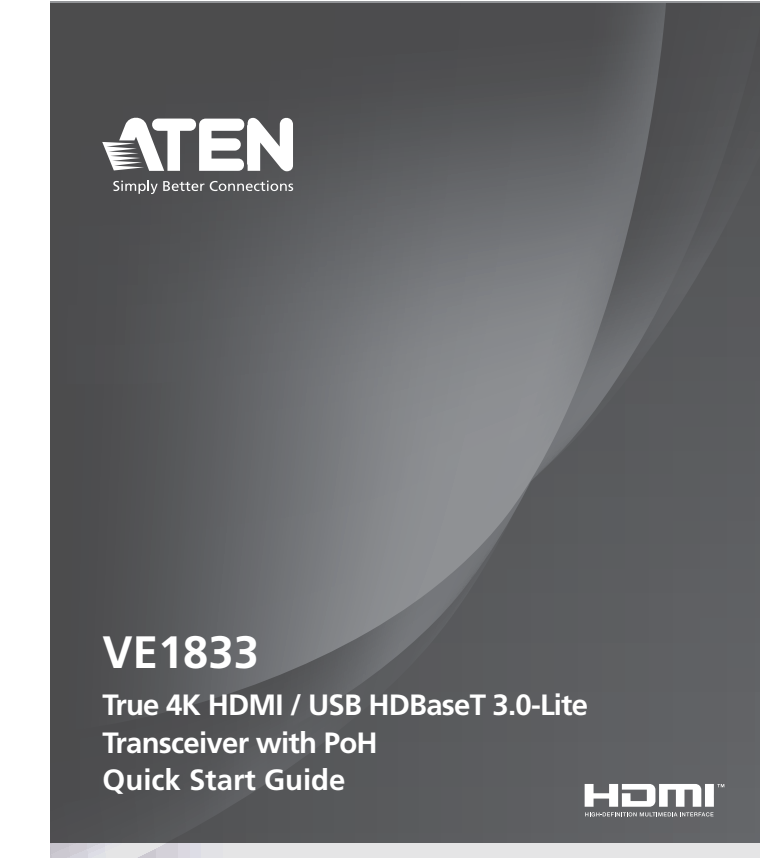
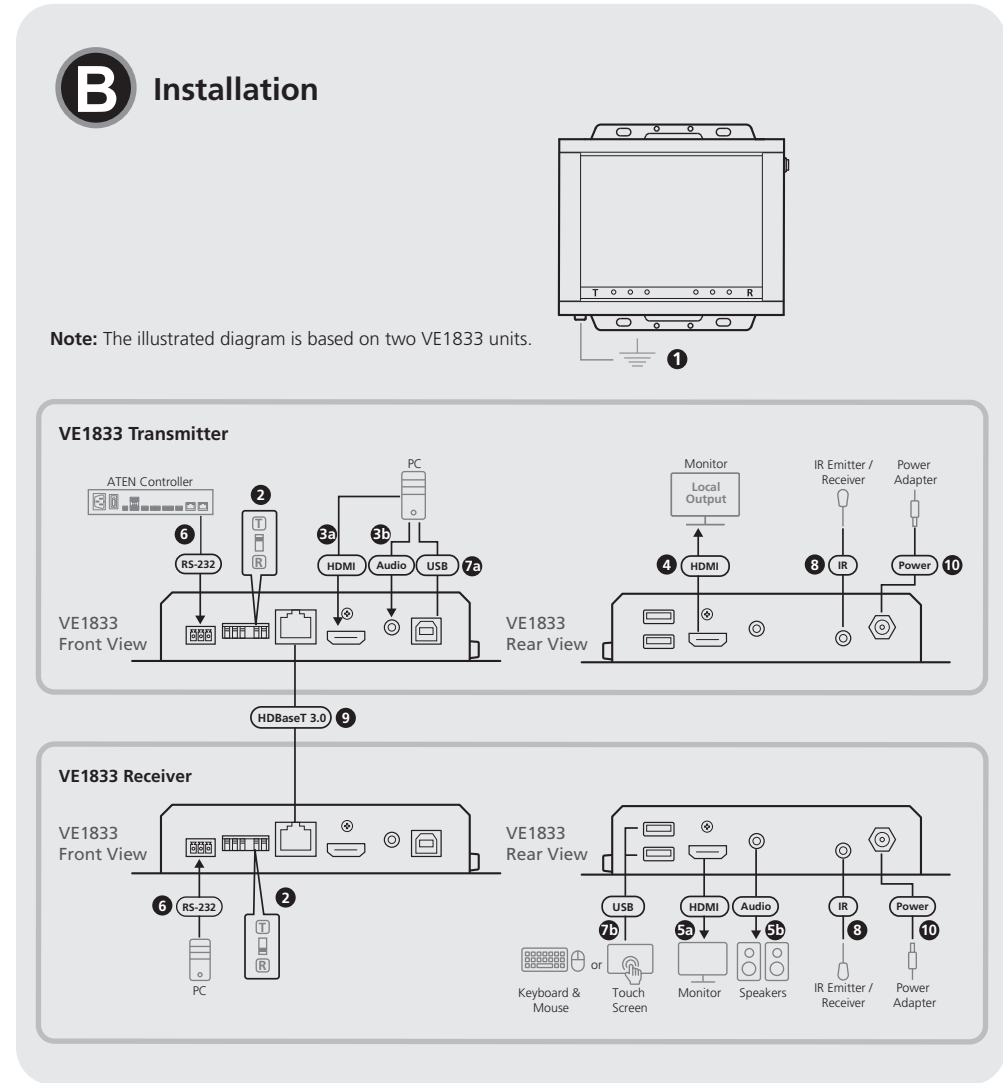
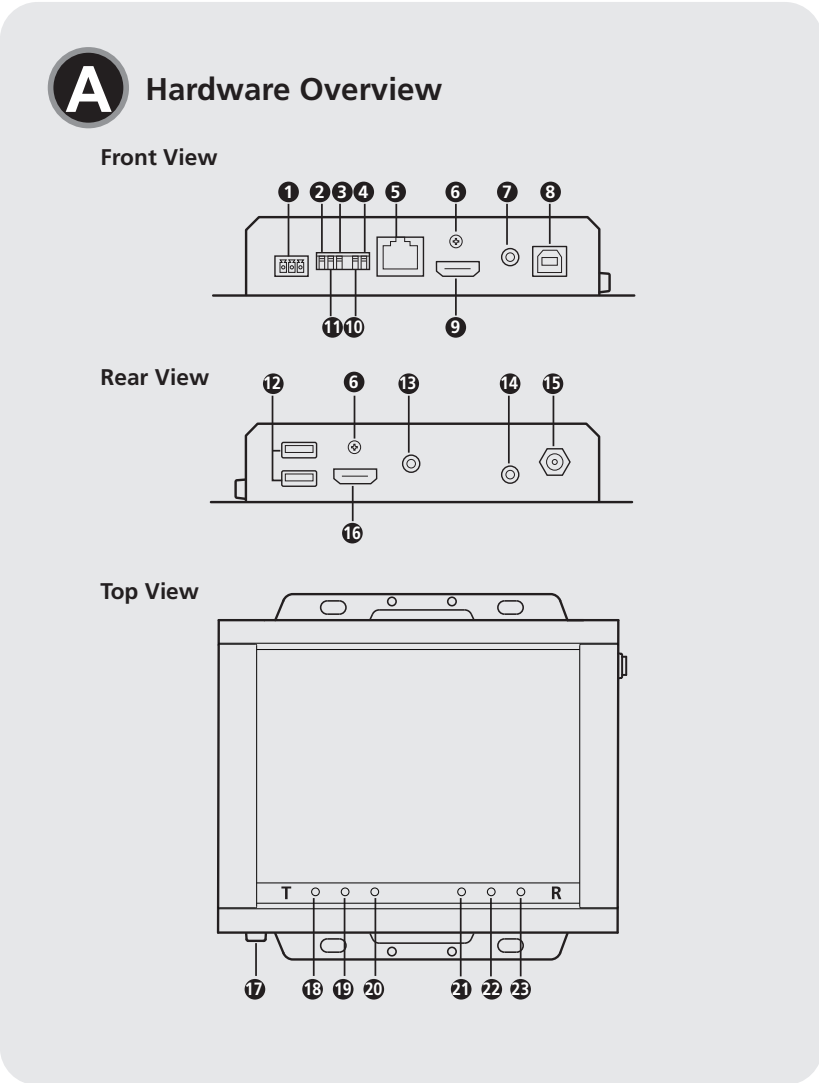




© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
Part No. PAPE-1223-234G Released: 04/2025



Package Contents

- 1 VE1833 True 4K HDMI / USB HDBaseT 3.0-Lite Transceiver with PoH
- 1 power adapter and power cord
- 1 RS-232 terminal block
- 1 user instructions

Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

VE1833 True 4K HDMI / USB HDBaseT 3.0-Lite Transceiver with PoH

A Hardware Overview

- RS-232 port
- RS-232 mode switch
- Firmware upgrade switch
- PoH PD/PSE switch
- HDBaseT port
- Cable lock screw for ATEN LockPro™ (HDMI cable lock)
- audio in
- USB Type-B port
- HDMI in
- Tx / Rx switch
- HDMI audio switch
- USB Type-A ports
- audio out
- IR port
- power jack
- HDMI out
- grounding terminal

Transmitter LEDs

- DC-in power LED
- PoH / link LED
- HDMI in LED

Receiver LEDs

- HDMI out LED
- PoH / link LED
- DC-in power LED

B Installation

Note: Make sure all the equipment you are connecting to the unit is turned off and disconnected from the power source.

- Ground the VE1833 units by connecting one end of a grounding wire to the grounding terminal and the other end to a suitable grounded object.
Note: Do not omit this step. Proper grounding helps prevent damage to the unit from surges of static or electricity.
- Use the Tx/Rx switch to set the unit's mode.
- To use the unit as a transmitter:
 - Connect your video source device to the HDMI input port using an HDMI cable.
 - (Optional) Connect your audio source device to the audio input port using an appropriate audio cable. To embed this audio input to the HDMI output, set the HDMI audio switch (on Tx) to **ON**.
- Connect an HDMI-enabled display device to the transmitter using an HDMI cable.
- To use the unit as a receiver:
 - Connect your video display device to the HDMI output port using an HDMI cable.
 - (Optional) Connect your audio output device to the audio output port using an appropriate audio cable. To de-embed this HDMI audio from the HDMI output, set the HDMI audio switch (on Rx) to **ON**.
- (Optional) To remotely control a PC through serial controller, connect the RS-232 port of the transmitter to a serial controller, and then connect the RS-232 port of the receiver to a PC, and vice versa.

- (Optional) To connect a USB host and USB devices:
 - Connect a USB host (e.g. PC) to the transmitter's USB Type-B port.
 - Connect USB peripherals such as keyboard and mouse to the receiver's USB Type-A ports.
- (Optional) To remotely control a device connected to the receiver, for example, a TV, connect an IR emitter to the IR port of the receiver, and the IR receiver to the IR port of the transmitter, and vice versa.
Note: The unit supports bi-directional IR transmission.
- Connect the HDBaseT ports of the transmitter and receiver with an HDBaseT 3.0 certified Cat 6A cable or an ATEN's tailor-made HDBaseT cable (see product page for more details).
- Connect the supplied power adapter to the unit's power jack after powering on all other connected equipment.
Note: To enable power redundancy, set the unit as a power sourcing equipment (PSE) using the PoH PD/PSE switch, and connect the unit with the supplied power adapter.

HDMI Audio Switch

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.
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.

LED Indicator

For the LED indicator behavior, please refer to the user manual.

LED Indicator	Status Description
Tx power LED (DC-in / PoH LED)	Unit is in transmitter mode.
Rx power LED (DC-in / PoH LED)	Unit is in receiver mode.
DC-in power LED + PoH LED	Power redundancy is enabled.

www.aten.com

VE1833 – Émetteur-récepteur True 4K HDMI/USB HDBaseT 3.0-Lite avec PoH

A Description de l'appareil

- Port RS-232
- Commutateur de mode RS-232
- Commutateur de mise à niveau du micrologiciel
- Commutateur PoH PD/PSE
- Port HDBaseT
- Vis de blocage de câble pour ATEN LockPro™ (bloqueo de cable HDMI)
- Entrée audio
- Port USB Type B
- Entrée HDMI
- Tx / Rx switch
- Commutateur audio HDMI
- Ports USB type A
- Sortie audio
- Prise d'alimentation
- Sortie HDMI
- Borne de terre

Voyants de l'émetteur

- Voyant de l'entrée d'alimentation CC
- Voyant PoH/liaison
- Voyant de l'entrée HDMI

Voyants du récepteur

- Voyant de sortie HDMI
- Voyant PoH/liaison
- Voyant de l'entrée d'alimentation CC

B Installation

Remarque : assurez-vous que tous les équipements qui sont connectés à l'unité sont éteints et déconnectés de leur source d'alimentation.

- Mettez à la terre les unités VE1833 en connectant l'une des extrémités du câble de terre à la borne de terre et l'autre extrémité à un objet adapté mis à la terre.
Remarque : n'ignorez pas cette étape. Une mise à la terre correcte permet d'éviter d'endommager l'appareil en cas de surtension ou d'électricité statique.
- A l'aide du commutateur émetteur/récepteur (Tx/Rx), réglez le mode de fonctionnement de l'unité.
- Pour utiliser l'unité comme émetteur :
 - Connectez votre dispositif source vidéo au port d'entrée HDMI à l'aide d'un câble HDMI.
 - (Facultatif) Connectez votre dispositif source audio au port d'entrée d'audio à l'aide d'un câble audio adapté. Pour intégrer cette entrée audio à la sortie HDMI, réglez le commutateur audio HDMI (sur l'émetteur) sur **ON**.
- Connectez votre dispositif d'affichage compatible HDMI à l'émetteur à l'aide d'un câble HDMI.
- Pour utiliser l'unité comme récepteur :
 - Connectez votre dispositif d'affichage vidéo au port d'entrée HDMI à l'aide d'un câble HDMI.
 - (Facultatif) Connectez votre dispositif de sortie audio au port de sortie audio à l'aide d'un câble audio adapté. Pour isoler ce port audio de la sortie HDMI, réglez le commutateur audio HDMI (sur le récepteur) sur **ON**.

- (Facultatif) Pour contrôler à distance un ordinateur par un contrôleur série, connectez le port RS-232 de l'émetteur à ce contrôleur série, puis connectez le port RS-232 du récepteur à cet ordinateur, et vice-versa.
- (Facultatif) Pour connecter un hôte USB et des dispositifs USB :
 - Connectez l'hôte USB (p. ex. ordinateur) au port USB type B de l'émetteur.
 - Connectez vos périphériques USB (p. ex. clavier et souris) aux ports USB de type A du récepteur.
- (Facultatif) Pour contrôler à distance un appareil connecté au récepteur (p. ex. un téléviseur), connectez un émetteur IR au port IR du récepteur, et le récepteur IR au port IR de l'émetteur, et vice-versa.
Remarque : l'unité accepte les transmissions IR bidirectionnelles.
- Connectez les ports HDBaseT de l'émetteur et du récepteur à l'aide d'un câble HDBaseT 3.0 certifié Cat 6A ou d'un câble HDBaseT sur mesure d'ATEN (reportez-vous à la page des produits pour plus de détails).
- Branchez l'adaptateur d'alimentation fourni sur la prise d'alimentation de l'appareil après avoir allumé tous les autres équipements connectés.
Remarque : pour activer la redondance de l'alimentation, configurez l'unité en tant qu'équipement source d'alimentation (PSE) à l'aide du commutateur PoH PD/PSE et connectez l'unité à l'aide de l'adaptateur d'alimentation fourni.

Commutateur audio HDMI

Commutateur Tx/Rx	Commutateur audio HDMI	Mode	Fonction
Tx	On	Mode intégré	L'émetteur intègre l'entrée audio stéréo avec l'entrée vidéo HDMI vers le récepteur.
	Off	Mode dérivation	L'émetteur transmet les entrées audio stéréo et audio HDMI au récepteur.
Rx	On	Mode isolé	Le récepteur isole la sortie audio HDMI dans la sortie audio stéréo.
	Off	Mode dérivation	Le récepteur reçoit les entrées audio HDMI et audio stéréo de l'émetteur.

Voyant lumineux

Pour la description du voyant lumineux, veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur.

Voyant lumineux	Description de l'état
Voyant d'alimentation Tx (voyant d'entrée CC/PoH)	L'unité est en mode émetteur .
Voyant d'alimentation Rx (voyant d'entrée CC/PoH)	L'unité est en mode récepteur .
Voyant d'entrée d'alimentation CC + PoH	L'alimentation redondant est activé.

www.aten.com

VE1833 True 4K HDMI / USB HDBaseT 3.0-Lite Transceiver mit PoH

A Hardwareübersicht

- RS-232-Anschluss
- RS-232-Modusschalter
- Schalter für Firmwareaktualisierung
- PoH-PD/PSE-Schalter
- HDBaseT-Anschluss
- Kabelsicherungsschraube für ATEN LockPro™ (HDMI-Kabelsicherung)
- Audio-Eingang
- USB Typ-B Anschluss
- HDMI-Eingang
- Tx / Rx-Schalter
- HDMI-Audioschalter
- USB-Typ-A-Anschluss
- Audio-Ausgang
- IR-Anschluss
- Netzbuschse
- HDMI-Ausgang
- Erdungsklemme

Sender-LEDs

- DC-ein-Betriebs-LED
- PoH/Link-LED
- HDMI-Eingangs-LED

Empfänger-LEDs

- HDMI-Ausgangs-LED
- PoH/Link-LED
- DC-ein-Betriebs-LED

B Installation

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass alle Geräte, die Sie an das Gerät anschließen, eingeschaltet und von der Stromversorgung getrennt sind.

- Erden Sie die VE1833-Geräte, indem Sie ein Ende der Erdungsleitung an die Erdungsklemme und das andere Ende an einen geeigneten geerdeten Gegenstand anschließen.
Hinweis: Überspringen Sie diesen Schritt nicht. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft dabei, Schäden am Gerät durch Überspannung oder elektrostatische Aufladung vorzubeugen.
- Verwenden Sie den Tx/Rx-Schalter, um den Modus des Geräts einzustellen.
- Verwenden des Geräts als Sender:
 - Schließen Sie Ihr Video-Quellgerät mit einem HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang an.
 - (Optional) Schließen Sie Ihr Audio-Quellgerät mit einem geeigneten Audiokabel an den Audio-Eingang an. Um diesen Audioeingang in den HDMI-Ausgang einzubetten, stellen Sie den HDMI-Audioschalter (auf Tx) auf **ON**.
- Schließen Sie ein HDMI-fähiges Anzeigegerät mit einem HDMI-Kabel an den Sender an.
- Verwenden des Geräts als Empfänger:
 - Schließen Sie Ihr Videogerät mit einem HDMI-Kabel an den HDMI-Ausgang an.
 - (Optional) Schließen Sie Ihr Audio-Ausgabegerät mit einem geeigneten Audiokabel an den Audioausgang an. Um das Einbetten dieses HDMI-Audios vom HDMI-Ausgang aufzuheben, stellen Sie den HDMI-Audioschalter (auf Rx) auf **ON**.

- (Optional) Um einen PC über einen seriellen Controller fernzusteuern, schließen Sie den RS-232-Anschluss des Senders an einen seriellen Controller an und schließen Sie dann den RS-232-Anschluss des Empfängers an einen PC an, und andersherum.
- (Optional) Zum Anschließen eines USB-Hosts und von USB-Geräten:
 - Schließen Sie einen USB-Host (z. B. PC) an den USB-Typ-B-Anschluss des Senders an.
 - Schließen Sie USB-Peripheriegeräte wie Tastatur und Maus an die USB-Typ-A-Anschlüsse des Empfängers an.
- Verbinden Sie die HDBaseT-Anschlüsse des Senders und des Empfängers mit einem HDBaseT 3.0-zertifizierten Cat 6A-Kabel oder einem maßgeschneiderten HDBaseT-Kabel von ATEN (weitere Details finden Sie auf der Produktseite).
- Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an die Netzbuschse des Geräts an, nachdem Sie alle anderen angeschlossenen Geräte eingeschaltet haben.
- Hinweis:** Um die Stromredundanz zu aktivieren, stellen Sie das Gerät mit dem PoH-PD/PSE-Schalter als Stromversorgungsgerät (PSE) ein und schließen Sie das Gerät mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzteil an.

HDMI-Audioschalter

Tx / Rx-Schalter	HDMI-Audioschalter	Modus	Funktion
Tx	On	Einbetten-Modus	Der Sender bettet den Stereo-Audioeingang mit dem HDMI-Videoeingang in den Empfänger ein.
	Off	Bypass-Modus	Der Sender sendet sowohl den Stereo-Audio- als auch den HDMI-Audioeingang an den Empfänger.
Rx	On	Modus einbetten aufgehoben	Der Empfänger hebt das Einbetten des HDMI-Audioausgang in den Stereo-Audioausgang auf.
	Off	Bypass-Modus	Der Empfänger empfängt sowohl die HDMI-Audio- als auch die Stereo-Audioeingänge vom Sender.

LED-Anzeige

Weiter Informationen zum Verhalten der LED-Anzeigen finden Sie im Benutzerhandbuch.

LED-Anzeige	Statusbeschreibung
Tx-Betriebs-LED (DC-ein/PoH-LED)	Das Gerät ist im Sendermodus .
Rx-Betriebs-LED (DC-ein/PoH-LED)	Das Gerät ist im Empfängermodus .
DC-ein-Betriebs-LED + PoH-LED	Stromredundanz ist aktiviert.

www.aten.com

Transceptor HDMI True 4K VE1833/USB HDBaseT 3.0-Lite con PoH

A Reseña del hardware

- Puerto RS-232
- Commutador de modo RS-232
- Commutador de actualización de firmware
- Commutador PD/PSE con PoH
- Puerto HDBaseT
- Tornillo de bloqueo de seguridad para cables ATEN LockPro™ (bloqueo para cables HDMI)
- Entrada de audio
- Puerto USB tipo B
- Entrada HDMI
- Tx / Rx switch
- Commutador Tx / Rx
- Commutador de audio HDMI
- Puertos USB tipo A
- Salida de audio
- Puerto de infrarrojos
- Conector de alimentación
- Salida HDMI
- Borne de tierra

Ledes del transmisor

- Led de alimentación de entrada CC
- Led de enlace PoH
- Led de entrada HDMI

Ledes del receptor

- Piloto led de la salida HDMI
- Led de enlace PoH
- Led de alimentación de entrada CC

B Instalación

Nota: Asegúrese de que todo el equipo que está conectando a la unidad esté apagado y desconectado de la fuente de alimentación.

- Conecte las unidades VE1833 conectando un extremo de un cable de conexión a tierra al borne de tierra y el otro extremo a un objeto conectado a tierra adecuadamente.
Nota: No omita este paso. Una correcta conexión a tierra ayuda a evitar que se dañe la unidad debido a sobrecargas o a electricidad estática.
- Utilice el conmutador Tx/Rx para establecer el modo de la unidad.
- Realice los siguientes pasos para utilizar la unidad como transmisor:
 - Conecte su dispositivo de fuente de video al puerto de entrada HDMI usando un cable HDMI.
 - (Opcionalmente, conecte su dispositivo de fuente de audio al puerto de entrada de audio usando un cable de audio apropiado. Para incrustar esta entrada de audio a la salida HDMI, establezca el conmutador de audio HDMI (en Tx) en **ON**.
- Conecte un dispositivo de pantalla que disponga de HDMI a un transmisor mediante un cable HDMI.
- Realice los siguientes pasos para utilizar la unidad como receptor:
 - Conecte su dispositivo de pantalla de video al puerto de salida HDMI usando un cable HDMI.
 - (Opcionalmente, conecte su dispositivo de salida de audio al puerto de salida de audio mediante un cable de audio apropiado. Para desincrustar este audio HDMI de la salida HDMI, establezca el conmutador de audio HDMI (en Rx) en **ON**.

- Opcionalmente, para controlar un PC a distancia mediante el controlador serie, conecte el puerto RS-232 del transmisor a un controlador serie y, seguidamente, conecte el puerto RS-232 del receptor a un PC y viceversa.
- Opcionalmente, con miras a conectar un host USB y dispositivos USB:
 - Conecte un host USB (p. ej., un PC) al puerto USB tipo B del transmisor.
 - Conecte dispositivos periféricos USB, como teclado y ratón, a los puertos USB tipo A del receptor.
- Opcionalmente, si quiere controlar de forma remota un dispositivo conectado al receptor, por ejemplo, un televisor, conecte un emisor de infrarrojos al puerto de infrarrojos del receptor, y el receptor de infrarrojos al puerto de infrarrojos del transmisor, y viceversa.
Nota: La unidad admite la transmisión de infrarrojos bidireccional.
- Conecte los puertos HDBaseT del transmisor y el receptor con un cable Cat 6A con certificación HDBaseT 3.0 o un cable HDBaseT fabricado a medida por ATEN (consulte la página del producto para obtener más detalles).
- Conecte el adaptador de alimentación suministrado al conector de alimentación de la unidad tras haber encendido todos los demás equipos conectados.
Nota: Para activar la redundancia de alimentación, establezca la unidad como equipo de suministro eléctrico (PSE) mediante el conmutador PD/PSE con PoH, y conecte la unidad con el adaptador de alimentación incluido.

Conmutador de audio HDMI

Conmutador Tx / Rx	Conmutador de audio HDMI	Modo	Función
Tx	On	Modo de incrustación	El transmisor incrusta la entrada de audio estéreo con la entrada de video HDMI en el receptor.
	Off	Modo de derivación	El transmisor transmite la entrada de audio estéreo y la entrada de audio HDMI al receptor.
Rx	On	Modo de desincrustación	El receptor desincrusta la salida de audio HDMI de la salida de audio estéreo.
	Off	Modo de derivación	El receptor recibe la entrada de audio HDMI y la entrada de audio estéreo del transmisor.

Indicador led

Consulte el manual de usuario para conocer los estados del indicador led.

Indicador led	Descripción de estado
Led de alimentación del Tx (led de PoH/ entrada de CC)	La unidad está en modo transmisor .
Led de alimentación del Rx (led de PoH/ entrada de CC)	La unidad está en modo receptor .
Led de la alimentación de entrada CC + Led de PoH	La redundancia de alimentación está habilitada.

www.aten.com

Ricetrasmittitore con PoH VE1833 True 4K HDMI/USB HDBaseT 3.0-Lite

A Panoramica hardware

- Porta RS-232
- Interruttore modalità RS-232
- Interruttore aggiornamento firmware
- Interruttore PoH PD/PSE
- Porta HDBaseT
- Vite di blocco cavi per ATEN LockPro™ (blocco per cavi HDMI)
- Ingresso audio
- Porta USB di tipo B
- Ingresso HDMI
- Ingresso HDMI
- Tx / Rx switch
- Interruttore Tx/Rx
- Interruttore audio HDMI
- Porte USB Type-A
- Uscita audio
- Porta IR
- Presse di corrente
- Uscita HDMI
- Terminale di messa a terra

LED del trasmettitore

- LED dell'alimentazione CC in ingresso
- LED PoH / collegamento
- LED HDMI in ingresso

LED del ricevitore

- LED HDMI in uscita
- LED PoH / collegamento
- LED dell'alimentazione CC in ingresso

B Installazione

Nota: Assicurarsi che tutte le apparecchiature collegate all'unità siano spente e scollegate dalla fonte di alimentazione.

- Eseguire la messa a terra delle unità VE1833 collegando un'estremità di un filo di messa a terra al terminale di messa a terra e l'altra estremità del filo a un oggetto idoneo dotato di messa a terra.
Nota: eseguire sempre questo passaggio. Una corretta messa a terra aiuta a prevenire danni all'unità causati da sovratensioni statiche o elettriche.
- Utilizzare l'interruttore Tx/Rx per impostare la modalità dell'unità.
- Per utilizzare l'unità come trasmettitore:
 - Collegare il dispositivo sorgente video alla porta di ingresso HDMI tramite un cavo HDMI.
 - (Opzionale) Collegare il dispositivo sorgente audio alla porta di ingresso audio utilizzando un cavo audio appropriato. Per includere questo ingresso audio nell'uscita HDMI, impostare l'interruttore audio HDMI (del Tx) su **ON**.
- Collegare un dispositivo di visualizzazione HDMI al trasmettitore tramite un cavo HDMI.
- Per utilizzare l'unità come ricevitore:
 - Collegare il dispositivo di visualizzazione video alla porta di uscita HDMI tramite un cavo HDMI.
 - (Opzionale) Collegare il dispositivo di uscita audio alla porta di uscita audio utilizzando un cavo audio appropriato. Per escludere questo audio HDMI dall'uscita HDMI, impostare l'interruttore audio HDMI (del Rx) su **ON**.

- (Opzionale) Per controllare da remoto un PC tramite 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 e viceversa.
- (Opzionale) Per connettere un host USB e dispositivi USB:
 - Collegare un host USB (ad esempio un PC) alla porta USB di tipo B del trasmettitore.
 - Collegare le periferiche USB, come tastiera e mouse, alle porte USB Type-A del ricevitore.
- (Opzionale) Per controllare a distanza un dispositivo collegato al ricevitore, ad esempio un televisore, collegare un emettitore IR alla porta IR del ricevitore, quindi il ricevitore IR alla porta IR del trasmettitore e viceversa.
Nota: L'unità supporta la trasmissione IR bidirezionale.
- Collegare le porte HDBaseT del trasmettitore e del ricevitore con un cavo Cat 6A certificato HDBaseT 3.0 o con un cavo HDBaseT personalizzato di ATEN (vedere la pagina del prodotto per maggiori dettagli).
- Collegare l'adattatore di alimentazione in dotazione alla presa di alimentazione dell'unità dopo aver acceso tutte le altre apparecchiature collegate.
Nota: Per abilitare la ridondanza dell'alimentazione, impostare l'unità come dispositivo di alimentazione (PSE) utilizzando l'interruttore PoH PD/PSE e collegare l'unità all'adattatore di alimentazione fornito in dotazione.

Interruttore audio HDMI

Interruttore Tx/Rx	Interruttore audio HDMI	Modalità	Funzione
Tx	On	Modalità Inclusione	Il trasmettitore include l'ingresso audio stereo con l'ingresso video HDMI nel ricevitore.
	Off	Modalità Bypass	Il trasmettitore trasmette al ricevitore sia l'audio stereo che l'audio HDMI.
Rx	On	Modalità Esclusione	Il ricevitore esclude l'uscita audio HDMI dall'uscita audio stereo.
	Off	Modalità Bypass	Il ricevitore riceve sia l'audio HDMI che l'audio stereo dal trasmettitore.

Indicatore LED

Per informazioni sul comportamento dell'indicatore LED, fare riferimento al manuale utente.

Indicatore LED	Descrizione dello stato
LED di alimentazione Tx (LED CC in ingresso/PoH)	L'unità è in modalità trasmettitore .
LED di alimentazione Rx (LED CC in ingresso/PoH)	L'unità è in modalità ricevitore .
LED di alimentazione CC in ingresso + PoH	La Ridondanza dell'alimentazione è abilitata.

www.aten.com

Трансивер VE1833 True 4K HDMI / USB HDBaseT 3.0-Lite с функцией PoH

A Обзор оборудования

- Порт RS-232
- Переключатель режима RS-232
- Переключатель обновления микропрограммы
- Переключатель PoH PD/PSE
- Порт HDBaseT
- Стопорный винт кабеля для ATEN LockPro™ (замок кабеля HDMI)
- Аудиовход
- Порт USB тип В
- Вход HDMI
- Переключатель Tx / Rx (передача / прием)
- Переключатель HDMI звука
- Порты USB тип А
- Аудиовыход
- ИК-порт
- Разъем питания
- Выход HDMI
- Клемма заземления

Светодиоды передатчика

- Светодиод входа питания постоянного тока
- Светодиод PoH / соединения
- Светодиод входа HDMI

Светодиоды приемника

- Светодиод выхода HDMI
- Светодиод PoH / соединения
- Светодиод входа питания пост. тока

B Установка

Примечание. Убедитесь, что все подключаемое Вами к устройству оборудование, выключено и отсоединено от источников питания.

- Заземлите устройства VE1833, подсоединив один конец заземляющего провода к клемме заземления, а другой конец — к надежно заземленному объекту.
Примечание. Не пропускайте этот шаг. Заземление, выполненное надлежащим образом, предотвращает повреждение устройства из-за скачков статического электричества.
- Используйте переключатель Tx/Rx, установите режим работы устройства.
- Чтобы использовать устройство в качестве передатчика, сделайте следующее:
 - Подсоедините источник видео к входному порту HDMI с помощью кабеля HDMI.
 - (Дополнительно) Подсоедините источник звука к порту аудиовхода с помощью соответствующего аудиокабеля. Чтобы встроить поток от этого входа в вывод HDMI, установите переключатель HDMI звука (на передатчике) в положение **ON**.
- Подсоедините устройство отображения видео с поддержкой HDMI к передатчику с помощью кабеля HDMI.
- Чтобы использовать устройство в качестве приемника, сделайте следующее:
 - Подсоедините устройство отображения видео к выходному порту HDMI с помощью кабеля HDMI.
 - (Дополнительно) Подсоедините устройство воспроизведения звука к порту аудиовыхода с помощью соответствующего аудиокабеля. Чтобы извлечь HDMI звук из вывода HDMI, установите переключатель HDMI звука (на приемнике) в положение **ON**.

- (Дополнительно). Для удаленного управления ПК через последовательный контроллер подсоедините порт RS-232 передатчика к последовательному контроллеру, а затем подсоедините порт RS-232 приемника к ПК.
- (Дополнительно). Для подсоединения USB-хоста и USB-устройства выполните следующее:
 - Подсоедините USB-хост (например, ПК) к порту USB тип В передатчика.
 - Подсоедините периферийные устройства USB, такие как клавиатура и мышь, к портам USB тип А приемника.
- (Дополнительно). Для удаленного управления устройством, подсоединенным к приемнику, например телевизором, подсоедините ИК-передатчик к ИК-порту приемника, а ИК-приемник к ИК-порту передатчика, и наоборот.
Примечание. Устройство поддерживает двунаправленную передачу ИК-сигналов.
- Соедините порты HDBaseT передатчика и приемника с помощью кабеля категории 6A, сертифицированного по стандарту HDBaseT

