

ATEN VanCrySTM

VE1801AEUT/VE1801AUST

HDMI HDBaseT-Lite Transmitter with EU / US Wall Plate / PoH

Quick Start Guide

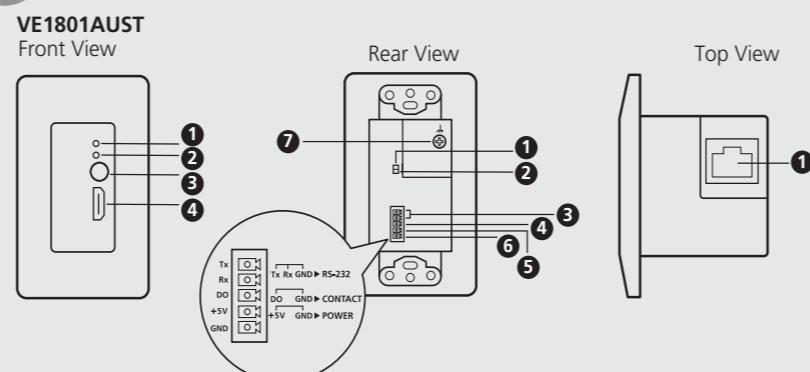


© Copyright 2021 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.
All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-P21G Released: 03/2021

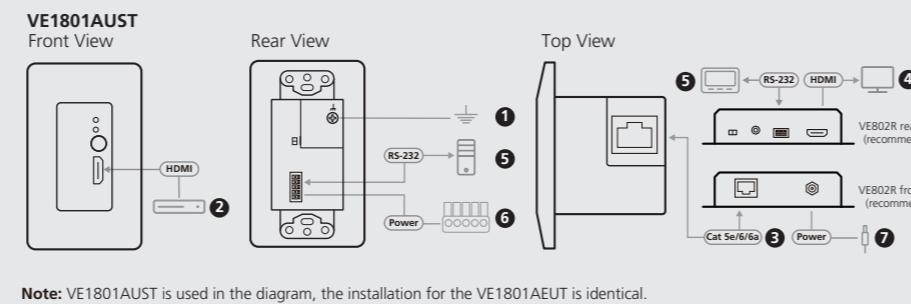


A Hardware Overview



Note: VE1801AUST is used in the diagram, the hardware overview for the VE1801AEUT is identical.

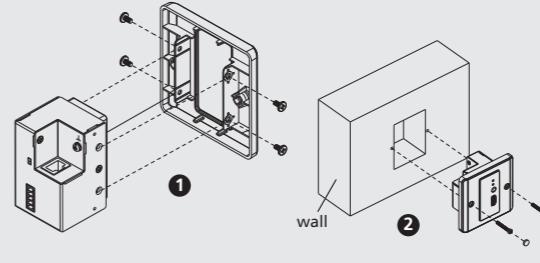
C Installation



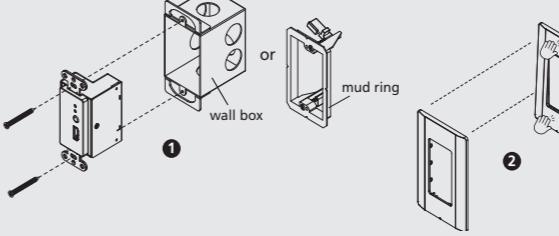
Note: VE1801AUST is used in the diagram, the installation for the VE1801AEUT is identical.

B Placement

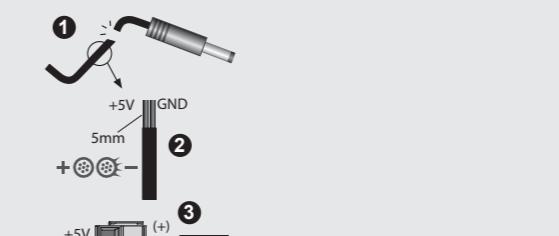
VE1801AEUT Wall Mount



VE1801AEUT Wall Mount



VE1801AUST Wall Mount



Power Supply Information (Power Adapter)

Package Contents

VE1801AEUT	1 VE1801AEUT
	1 VE1801AEUT HDMI HDBaseT-Lite Transmitter with EU Wall Plate / PoH
	1 5-pin terminal block
	1 rubber pad set (4 pcs)
	1 faceplate
	2 pan head screws
	4 PF screws
	1 power adapter
	1 user instructions

VE1801AUST	1 VE1801AUST
	1 VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite Transmitter with US Wall Plate / PoH
	1 5-pin terminal block
	2 flat head screws
	1 power adapter
	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.

www.aten.com

VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite Transmitter with EU / US Wall Plate / PoH

A Hardware Overview

Front View

1 power LED

2 link LED

Rear View

1 RS-232 for bypass channel switch
2 RS-232 for firmware upgrade switch
3 RS-232 terminal (Tx & Rx)
4 DO contact closure terminal
(DO for share pushbutton)

Note: For RS-232, DO contact closure, and +5V DC power-in terminals to work, the ground terminal (GND) must be connected.

Top View

1 HDBaseT out port with PoH PD power receiving

Troubleshooting

The firmware upgrade switch is reserved for technical support. If you would like to do a firmware upgrade yourself, please contact ATEN technical support for assistance.

Transmetteur HDBaseT-Lite HDMI VE1801AEUT/VE1801AUST avec plaque murale UE / USA / PoH

A Survol du matériel

Vue de devant

1 LED d'alimentation

2 LED de liaison

Vue de derrière

1 RS-232 pour commutateur de canal de dérivation

2 RS-232 pour commutateur de mise à niveau du micro-logiciel

3 Terminal RS-232 (Tx & Rx)

4 Terminal à fermeture par contact DO

(DO pour bouton partagé)

Remarque : Pour que le RS-232, la fermeture par contact DO et les terminaux d'alimentation +5V CC fonctionnent, le terminal de terre (GND) doit être connecté.

Vue de haut

1 Port de sortie HDBaseT avec réception électrique PoH PD

Dépannage

Le commutateur de mise à niveau du micro-logiciel est réservé à l'assistance technique. Si vous voulez faire une mise à niveau du micro-logiciel par vous-même, veuillez contacter votre revendeur.

VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite Transmetteur mit EU / US Wandplatte / PoH

A Hardware Übersicht

Ansicht von vorne

1 Netz LED

2 Link LED

Ansicht von hinten

1 RS-232 für Schalter für Kanalbypass

2 RS-232 für Schalter für Firmware-Aktualisierung

3 RS-232 Anschluss (Tx & Rx)

4 DO Kontaktabschluss

(DO für Teilen-Taste)

Hinweis: Damit RS-232, DO Kontaktabschluss und +5V DC Netzeingangsanschlüsse funktionieren, muss der Erdungsanschluss (GND) verbunden sein.

Ansicht von oben

1 HDBaseT Ausgangsanschluss mit PoH PD Stromaufnahme

Problemlösung

Der Schalter für Firmware-Aktualisierung ist für den technischen Support reserviert. Wenn Sie die Firmware selbst aktualisieren möchten, wenden Sie sich bitte an den technischen Support von ATEN, um Unterstützung zu erhalten.

Transistor VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite con EU / US Wall Plate / PoH

A Vista general del hardware

Vista frontal

1 LED de alimentación

2 LED de conexión

Vista posterior

1 RS-232 para comutador de canal de derivación

2 RS-232 para comutador de actualización de firmware

3 Terminal RS-232 (Tx & Rx)

4 Terminal de cierre de contacto DO

(DO para pulsador de compartir)

Nota: Para RS-232, y que el cierre de contacto DO y los terminales de entrada de potencia de CC +5V funcionen, el terminal a tierra (GND) debe estar conectado.

Vista superior

El puerto de salida HDBaseT con la recepción de potencia PoH PD

Solución de problemas

El comutador de actualización del firmware está reservado para el soporte técnico. Si desea realizar la actualización del firmware usted mismo, póngase en contacto con el soporte técnico de ATEN para conseguir ayuda.

VE1801AEUT/VE1801AUST Trasmettore HDMI HDBaseT-Lite con piastra a muro UE/USA/PoH

A Panoramica dell'hardware

Vista anteriore

1 LED di alimentazione

2 LED di connessione

Vista posteriore

1 RS-232 per commutazione canale bypass

2 RS-232 per laggiornamento del firmware

3 Terminal RS-232 (Tx & Rx)

4 DO termiale di chiusura del contatto

(DO para pulsador de compartir)

Nota: Afinché i terminali RS-232, chiusura contatto DO e alimentazione +5V DC funzionino, è necessario collegare il terminale di terra (GND).

Vista dall'alto

1 Porta di uscita HDBaseT con ricezione dell'alimentazione PoH PD

Risoluzione dei problemi

L'interruttore di aggiornamento del firmware è riservato al supporto tecnico. Se desideri eseguire da solo un aggiornamento del firmware, contatta il supporto tecnico ATEN per assistenza.

VE1801AEUT/VE1801AUST Transmettitore HDMI HDBaseT-Lite con piastra a muro UE/USA/PoH

A Panoramica dell'hardware

Vista anteriore

1 LED di accensione

2 LED di collegamento

Vista posteriore

1 RS-232 per commutazione canale bypass

2 RS-232 per laggiornamento del firmware

3 Terminal RS-232 (Tx & Rx)

4 Terminali di chiusura del contatto DO

(DO para pulsador de compartir)

Nota: Para RS-232, y que el cierre de contacto DO y los terminales de entrada de potencia de CC +5V funcionen, el terminal a tierra (GND) debe estar conectado.

Vista superior

1 Puerto de salida HDBaseT con recepción de alimentación PoH PD

Risoluzione dei problemi

L'interruttore di aggiornamento del firmware è riservato al supporto tecnico. Se desideri eseguire da solo un aggiornamento del firmware, contatta il supporto tecnico ATEN per assistenza.

VE1801AEUT/VE1801AUST Trasmettitore HDMI HDBaseT-Lite con piastra a muro UE / US e funzione PoH

A Vista general del hardware

Vista frontal

1 LED de alimentación

2 LED de conexión

Vista posterior

1 RS-232 para comutar canal de bypass

2 RS-232 para actualización de firmware

3 Terminal RS-232 (Tx & Rx)

4 Terminal de cierre de contacto DO

(DO para pulsador de compartir)

Nota: Para RS-232, y que el cierre de contacto DO y los terminales de entrada de potencia de CC +5V funcionen, el terminal a tierra (GND) debe estar conectado.

Vista superior

1 Puerto de salida HDBaseT con recepción de alimentación PoH PD

Risoluzione dei problemi

L'interruttore di aggiornamento del firmware è riservato al supporto tecnico. Se desideri eseguire da solo un aggiornamento del firmware, contatta il supporto tecnico ATEN

A Огляд устаткування

- Вигляд спереду**
- Світлодiod живлення
 - Світлодiod з'єднання
 - Кнопка спільногo використання
 - Вхідний порт HDMI
- Вигляд ззаду**
- RS-232 для перемикача обхідного каналу
 - RS-232 для перемикача оновлення
 - Мікропрограми
 - Клема RS-232 (Tx та Rx)
 - Клема замикання контакту DO
 - (DO для датчиков натискіння)
 - Призма: Для того, щоб працювали RS-232, замініть контакту DO та вхідну клему живлення постійного струму +5 В, потрібно під'єднати клему заземлення (GND).

Вигляд згори

- Вихідний порт HDBaseT з живленням PoH PD
- Пушок та усунення несправностей
- Перемикач оновлення мікропрограми заезеровано для технічної підтримки. Якщо ви бажаєте самостійно оновити мікропрограму, зверніться до допомоги по технічній підтримці ATEN.

Transmissor VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite com tomada parede / PoH EU / EUA

A Vista Geral do Hardware

- Vista frontal**
- LED de alimentação
 - LED de ligação
 - Porta de saída HDBaseT com receptor de energia PoH PD
- Vista posterior**
- RS-232 para interruptor de canal bypass
 - RS-232 para interruptor de atualização de firmware
 - Terminal RS-232 (Tx & Rx)
 - Terminal de fecho de contacto DO (DO para botão de ativação de partilha)

Nota: Para terminais RS-232, fecho de contacto DO, e power-in +5V DC para trabalhar, o terminal de terra (GND) deve estar conectado.

Vista Superior

- Porta de saída HDBaseT com receptor de energia PoH PD
 - Resolução de Problemas
- O interruptor de atualização de firmware está reservado para suporte técnico. Se quiser fazer uma atualização de firmware, contacte o suporte técnico ATEN para ajuda.

VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite Avrupa/Amerika Duvar Plakali Verici / PoH

A Donanıma Genel Bakış

- Önden Görünüm**
- güç LED'i
 - bağlantı LED'i
 - 3 paylaşım düğmesi
 - 4 HDMI giriş bağlantı noktası
- Arkadan Görünüm**
- Altına kanal anahtarı için RS-232
 - Bellenen yükseltmesi anahtarı için RS-232
 - RS-232 terminali (Tx & Rx)
 - DO temas kapatma terminali (Paylaşım düğmesi için DO)

Not: RS-232, DO temas kapatma ve +5V DC güç girişleri terminalerinin çalışması için topraklama terminalinin (GND) bağlanması gereklidir.

Üstten Görünüm

1 PoH PD güç almaya sahip HDBaseT çıkış bağlantı noktası

Sorum Giderme

Bellenen yükseltmesi anahtar teknik destek için ayrılmıştır. Bellenen yükseltmesini kendiniz yapıp isterseniz yardım için türkçe ATEN teknik destek ile iletişime geçin.

Nadajnik ze sklejonym zestawem montażowym UE / US VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite / PoH

A Przegląd sprzętu

Widok z przodu

- Dioda LED zasilania
- Dioda LED lańcza
- 3 przycisk udostępniania
- 4 gniazdo wejściowe HDMI

Widok z tyłu

- Złącze RS-232 dla przełącznika kanalu obejścia
- Złącze RS-232 dla przełącznika aktualizacji oprogramowania sprzetowego
- 3 zacisk RS-232 (Tx i Rx)
- 4 zacisk styku zamknięcia obwodu DO (DO dla przycisku udostępniania)

Uwaga: Aby zaciski wejściowe RS-232, zamknięcia obwodu DO i +5V DC mogły działać, należy podłączyć zacisk masy (GND).

Widok z góry

1 Port wyjściowy HDBaseT z odbiorem zasilania PoH PD

Rozwiązywanie problemów

Przeliczniak aktualizacji oprogramowania sprzętowego jest zarezerwowany dla pomocy technicznej. Aby samodzielnie zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, należy skontaktować się z obsługą techniczną ATEN w celu uzyskania pomocy.

Emitiator HDMI HDBaseT-Lite VE1801AEUT/VE1801AUST cu priză UE/US / PoH

A Prezentare hardware

Vedere frontală

- LED alimentare
- LED conexiune
- 3 buton partajare
- 4 port intrare HDMI

Vedere din spate

- RS-232 pentru comutatorul canalului de derivare
- RS-232 pentru comutatorul de actualizare firmware
- Terminal RS-232 (Tx & Rx)
- Terminal inchidere contact lesire digitală (DO)
- (DO pentru butonul de partajare)

Nota: Pentru ca terminalul RS-232, închidește contact DO și alimentare +5 V c.c. să funcționeze, terminalul de Impărțire (GND) trebuie să fie conectat.

Vedere de sus

1 Port ieșire HDBaseT cu PoH PD care primește energie

Depanare

Comutatorul de actualizare firmware este rezervat asistenței tehnice. În cazul în care dorîți să realizezi singur o actualizare firmware, contactați asistența tehnica ATEN prin e-mail.

VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite トランシッター、EU / US ウォールプレート / PoH 対応

A 製品各部名称

フロントパネル

- 電源LED
- リンクLED
- 1 バイパスチャンネルスイッチ用RS-232
- 2 フームウェアアップグレードスイッチ用RS-232
- 3 RS-232端子(Tx & Rx)
- 4 DO接点クロージャ端子(共有ボタン用DO)

リアパネル

- 1 HDBaseT出力ポート、PoH PD受電対応
- トップパネル

注意: RS-232、DO接点クロージャ、+5V DC電源入力端子を動作させるために、接続端子(GND)を接続する必要があります。

トップパネル

1 HDBaseT出力ポート、PoH PD受電対応

トラブルシューティング

フームウェアアップグレードスイッチは技術サポート用です。ご自分でフームウェアをアップグレードされたい場合、ATENテクニカルサポートにお問い合わせください。

VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite トランシッター、EU / US ウォールプレート / PoH 対応

A 하드웨어 개요

전면

- 전원 LED
- 링크 LED
- 3 공유 버튼
- 4 HDMI 입력 포트

후면면

- 1 바이пас 채널 스위치용 RS-232
- 2 페웨어 업그레이드 스위치용 RS-232
- 3 RS-232 단자(Tx & Rx)
- 4 DO 접점 폐쇄 단자(공유 버튼을 위한 RS-232)

주: RS-232, DO 접점 폐쇄 및 +5V DC 전원 입력 단자가 작동하려면 접지 단자(GND)를 연결해야 합니다.

상단

1 HDBaseT 출력 포트(PoH PD 전력 수신 지원)

문제 해결

기술 지원을 위해 펌웨어 업그레이드 스위치가 갖춰져 있습니다. 펌웨어를 직접 업그레이드하고 싶다면 ATEN 기술 지원에 문의하십시오.

VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite 发射器, 配有 EU/US 壁板 /PoH

A 硬件概覽

前视图

- 电源LED
- 链路LED指示灯
- 3 共享按钮
- 4 HDMI输入端口

后视图

- 1 RS-232 (用于旁路通道开关)
- 2 RS-232 (用于固件升级开关)
- 3 RS-232端子 (发射和接收)
- 4 DO触点闭合端子 (面向共享按钮)

注意: 要使RS-232、DO接点闭合端子和+5V DC电源端子正常工作，必须连接接地端子(GND)。

俯视图

1 HDBaseT输出端口，具有PoH PD电源接收功能

故障排除

固件升级开关为技术支持保留。如果想要自行升级固件，请联系ATEN技术支持获取帮助。

VE1801AEUT/VE1801AUST HDMI HDBaseT-Lite EU / US 蓋板嵌入式視訊傳送器具備 PoH 功能

A 硬體檢視

前視圖

- 電源LED指示燈
- 鏈接LED指示燈
- 3 分享按鈕
- 4 HDMI輸入連接埠

背視圖

- 1 RS-232開關 (用於 bypass通道)
- 2 RS-232開關 (用於韌體升級)
- 3 RS-232端子 (Tx和Rx)
- 4 DO點閉合端子 (用於分享按鈕)

注意: 為要讓RS-232、DO接點閉合端子和+5V DC電源端子正常運作，必須連接接地端子(GND)。

俯視圖

1 HDBaseT輸出連接埠 (具备PoH PD電源接收功能)

疑難排除

韌體升級開關為供日後技術支援專用。若您希望自行進行韌體升級，請聯繫ATEN技術支援人員取得協助。

B Rozmіщення

Під'єднання на стіну VE1801AEUT

- Прикрепіть передню панель до пристроя за допомогою 4 гвинтів PF, що додаються.
- Прикрепіть пристрій до місця встановлення за допомогою 2 винтів з циліндричною головкою. Цим місцем встановлення може бути стіна або стелі.

Під'єднання на стіну VE1801AUST

- Прикрепіть пристрій до настінної коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою, що додаються, і прикрепіть гумові прокладки на гвинти з циліндричною головкою.

Приєднання до стіни

- Приєднання до настінної коробки або штепсельної розетки не входять до комплекту.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

- Закріпіть пристрій до алюмінієвої коробки або штепсельної розетки за допомогою 2 винтів з плоскою головкою.

Приєднання до стіни

<div data-bbox="261 317 481 326" data-label="List-