

VE1801AEUT

Transmissor HDMI HDBaseT-Lite com placa de parede UE / PoH (PoH PD)



O transmissor ATEN VE1801AEUT HDMI HDBaseT-Lite fornece sinais de 4K até 40 m num único cabo Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-29330](#) Cat 6, garantindo aos utilizadores a estabilização da transmissão do sinal HDMI com suporte de formatos 3D, Deep color e HD integrado sem perda de áudio. Durante a transmissão de vídeo de alta qualidade, o transmissor pode resistir à interferência de sinal com a tecnologia HDBaseT Anti-jamming instalada e oferecer uma extensão de sinal confiável.

O VE1801AEUT pode ser facilmente montado numa caixa de junção de 1 interruptor com placa de parede UE, ocultando configurações de cabos volumosos e apresentando as informações necessárias à vista. Para além disso, com a função PoH (Power over HDBaseT) integrada, o VE1801AEUT recebe alimentação de um recetor compatível com PoH PSE e otimiza a implantação de linhas de alimentação complexas.

Expandindo em modelos anteriores pela função de partilha, o VE1801AEUT pode comutar remotamente a fonte ao se ligar a um recetor compatível, por exemplo, o [VP1421](#), levando os utilizadores para uma extensão AV mais conveniente. Este transmissor compacto oferece uma instalação simples e organizada em paredes ou mesas, permitindo que os utilizadores imerjam com elegância as suas aplicações AV em qualquer ambiente. Assim, o VE1801AEUT é ideal para utilização em salas de reuniões, ambientes educacionais digitais ou qualquer aplicação que requiera transmissão estável de alta qualidade e instalação sem esforço.



Caraterísticas

- Estende os sinais HDMI com qualidade de vídeo superior num único cabo Cat 5e/6/6a ou cabo ATEN [2L-29330](#) Cat 6
 - 4K até 40 m
 - 1080p até 70 m
- Função PoH (Power over HDBaseT) integrada — o VE1801AEUT recebe alimentação da porta de saída HDBaseT
- HDMI (3D, cores profundas, 4K); Compatível com HDCP 2.2
- Projetado para montagem numa caixa de junção de 1 interruptor com placa de parede UE
- Suporta transmissão de canal RS-232
- O Consumer Electronics Control (CEC) permite que dispositivos HDMI interligados comuniquem entre si e respondam a um único controlo remoto
- HDBaseT Anti-jamming - resiste à interferência de sinal durante a transmissão de vídeo de alta qualidade usando a tecnologia HDBaseT
- Função de partilha — o VE1801AEUT pode alternar remotamente a fonte ao se ligar a um recetor compatível, por exemplo, o [VP1421](#)
- Indicação LED do estado do dispositivo
- Suporta formato de wide screen
- Proteção integrada 8KV / 15KV ESD
- Plug-and-play

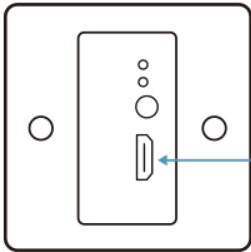
Especificações

| | |
|-----------------------------------|--|
| Entrada de vídeo | |
| Interfaces | 1 x HDMI tipo A fêmea (preto) |
| Impedância | 100Ω |
| Distância máx. | 3 m |
| Vídeo | |
| Velocidade de dados máx. | 10,2Gbps (3,4Gbps por faixa) |
| Frequência de pixéis máx. | 340 MHz |
| Conformidade | HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP2.2 Controle de eletrônicos de consumo (Consumer Electronics Control - CEC) |
| Resoluções/Distância máx. | Até 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a/ATEN 2L-29330 Cat 6a); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-29330 Cat 6a) *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160/3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) |
| Áudio | |
| Entrada | 1 x HDMI tipo A fêmea (preto) |
| Controlo | |
| Canal RS-232 | 1 x bloco de terminais (3 polos, TX/RX/GND, verde) |
| Saída de contacto | 1 x bloco de terminais (2 polos, DO/GND, verde) |
| Conectores | |
| Unidade para Unidade | 1 x RJ-45 fêmea |
| Energia | 1 x bloco de terminais (2 polos, +5V/GND, verde) ou 1 x RJ-45 fêmea (POH) |
| Consumo de energia | DC5V:3.26W:15BTU/h POH:4W:19BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| Especificações ambientais | |
| Temperatura de funcionamento | 0 - 40°C |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60°C |
| Humidade | 0% - 80% RH, não condensante |
| Propriedades físicas | |
| Caixa | Metal |
| Peso | 0,20 kg (0,44 lb) |
| Dimensões (C x L x A) | 6,86 x 4,44 x 5,00 cm (2,7 x 1,75 x 1,97 pol.) |
| Dimensão da Faceplate (C x L x A) | 8,60 x 8,60 x 1,60 cm (3,39 x 3,39 x 0,63 pol.) |
| Nota | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. |

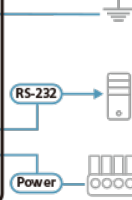
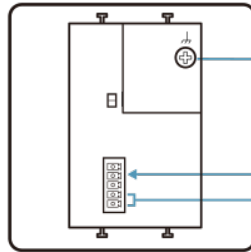
Diagrama

VE1801AEUT

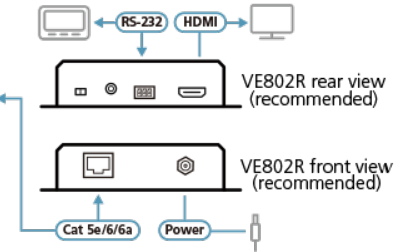
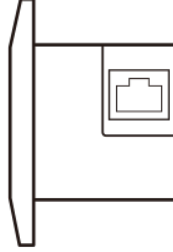
Front View



Rear View



Top View



ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.