

## VE1801UST

Transmissor HDMI HDBaseT-Lite com placa de parede US (4 K a 40 m) (HDBaseT Classe B)



ATEN VE1801UST é um transmissor concebido para enviar de forma fiável sinais 4K até 40 m através de um só cabo Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6. Com um design de Placa de Parede US, VE1801UST pode ser montado numa caixa de derivação. Para a transmissão de sinais HDMI, é compatível com 3D, Deep Color, e formatos áudio HD integrados, sem perdas.

O design compacto da placa de parede evita a utilização de cabos grossos, para uma instalação arrumada e prática. Desse modo, VE1801UST está especialmente concebido para utilização em salas de reuniões, ambientes educacionais digitais ou sempre que necessário para cumprir os requisitos das aplicações.



### Caraterísticas

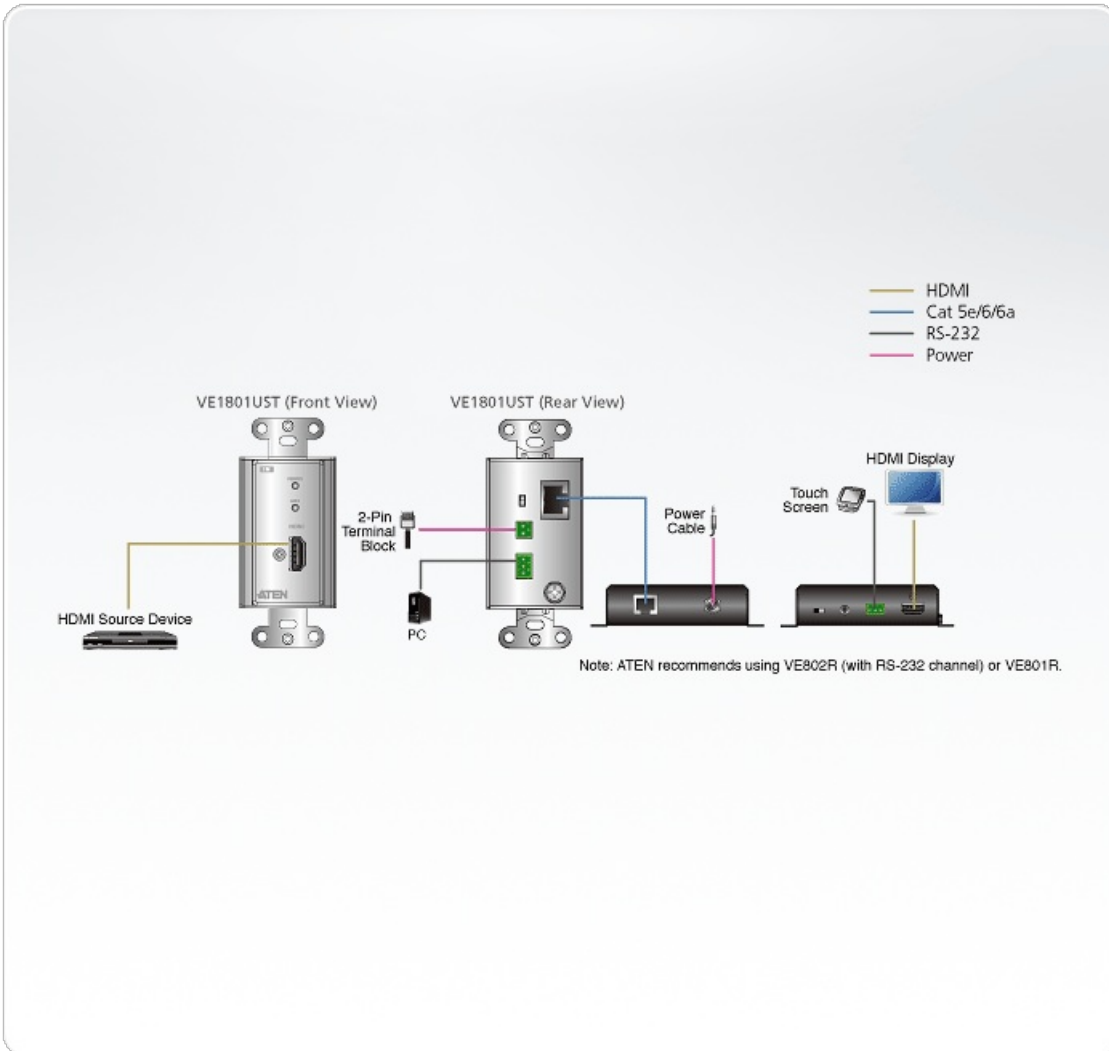
- Prolonga sinais HDMI com qualidade de vídeo superior através de um só cabo Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6
  - 4K até 40 m
  - 1080 p até 70 m
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); conforme com HDCP 2.2
- Concebido para instalação numa caixa de derivação
- Suporte para transmissão de canal RS-232
- Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC) permite aos dispositivos HDMI interligados comunicar e responder a um só telecomando
- HDBaseT Anti-encravamento – resiste a interferências de sinal durante transmissão vídeo de alta qualidade usando a tecnologia HDBaseT
- Indicação LED do estado do dispositivo
- Suporte para formato de ecrã panorâmico
- Protecção 8 KV / 15 KV ESD integrada
- Plug-and-play

### Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	3 m
Vídeo	

Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
Resoluções/Distância máx.	Até 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080 p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Áudio	
Entrada	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Controlo	
Canal RS-232	1 x Bloco de terminais, (3 polos, Verde)
Conectores	
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea
Energia	1 x Bloco de terminais, (2 polos, Verde)
Consumo de energia	DC5V:1.749W:8BTU/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% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.17 kg ( 0.37 lb )
Dimensões (C x L x A)	10.41 x 4.44 x 4.10 cm (4.1 x 1.75 x 1.61 in.)
Dimensão da Faceplate (C x L x A)	TBD
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



**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.