

## VE1801UST

HDMI HDBaseT-Lite トランスミッター (USウォールプレート、4K@40m)



※VE1801USTは2020年11月24日に販売終了しました。

VE1801USTは、Cat5e/6/6aまたはATEN製HDBaseTアライアンス推奨[2L-2910](#) Cat6ケーブル1本で、HDMI信号を最大40m/4K、70m/1080p送信できるトランスミッターです。USウォールプレート設計により、シングルギャングボックスに簡単に取り付けすることができます。また、HDMI信号が伝送できるよう、3D、Deep Color、エンベデッドHD口スレスオーディオフォーマットに対応しています。

コンパクトなウォールプレートのデザインによって、かさばるケーブルに悩まされることなく、機器をすっきりと設置することができます。このため、VE1801USTは、会議室やデジタル教育の現場や、その他、要件に合致する環境への導入に最適な製品です。

※2極着脱式ターミナルブロック(電源)と電源アダプターの繋ぎ込み作業が必要になります。



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



### 特長

- Cat5e/6/6aまたはATEN [2L-2910](#) Cat6ケーブル1本でHDMI信号を延長
  - - 解像度4Kの場合、最大40m
  - - 解像度1080pの場合、最大70m
- HDMI (3D、Deep color、4K)、HDCP2.2準拠
- シングルギャングボックスにマウントできる設計
- RS-232チャンネル伝送に対応
- 相互接続されたHDMIデバイスはCEC(Consumer Electronics Control)により1台のリモコンで操作が可能
- HDBaseTアンチジャミング - HDBaseT技術を使用して、電波干渉を低減
- デバイスの状態はLEDランプで表示
- ワイド画面解像度対応
- 8KV/15KV ESD保護
- プラグアンドブレイ

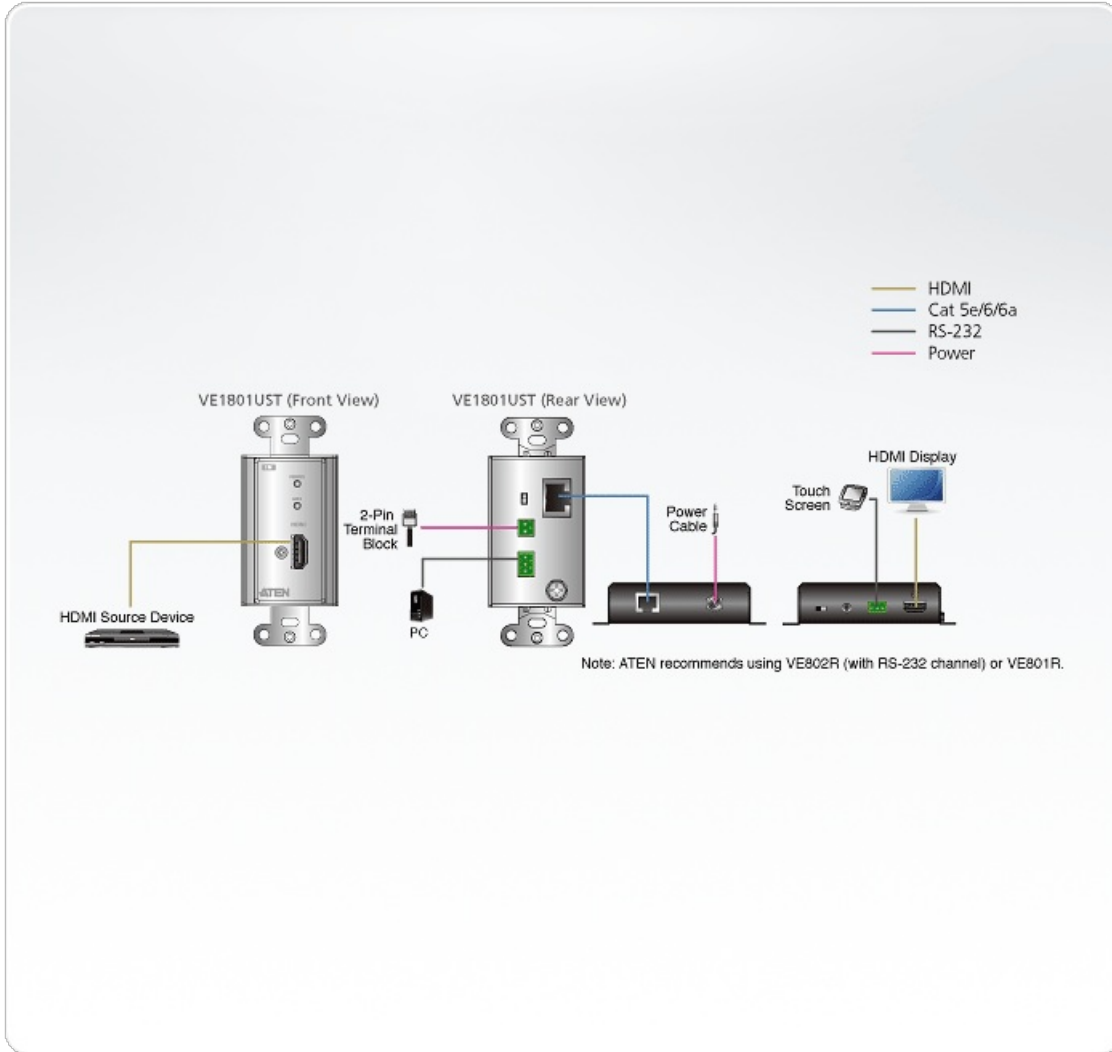
### 仕様

ビデオ入力	
インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black)

インピーダンス	100Ω
最大距離	3 m
解像度	
最大データ伝送速度	10.2Gbps ( 3.4Gbps /レーン )
最大ピクセルクロック	340 MHz
規格準拠	HDMI ( 3D、Deep Color、4K )、HDCP、CEC
最大解像度/延長距離	最大4K @35m (Cat5e/6) / 40m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p @60m (Cat5e/6) / 70m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K対応： 4096×2160 / 3840×2160 @60Hz (4:2:0)、 4096×2160 / 3840×2160 @30Hz (4:4:4)
オーディオ	
入力	HDMI Type-A メス×1 ( Black )
コネクタ	
ユニット間	RJ-45 メス×1
電源	2極着脱式ターミナルブロック×1
制御	
RS-232C	3極着脱式ターミナルブロック×1
電源仕様	
電源アダプター	0AD8-0005-10MG 100V~240V ; DC5V、1A
消費電力	DC5V:1.749W:8BTU/h  注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位の測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境	
動作温度	0 ~ 40°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.17 kg ( 0.37 lb )
サイズ(W×D×H)	104.1×44.4×41 mm
フェイスプレートサイズ(W×D×H)	TBD

同梱品	電源アダプター×1 3極着脱式ターミナルブロック×1 (RS-232) 2極着脱式ターミナルブロック×1 (電源) クイックスタートガイド×1
-----	----------------------------------------------------------------------------------

構成図



**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.