

# VE1801UST



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

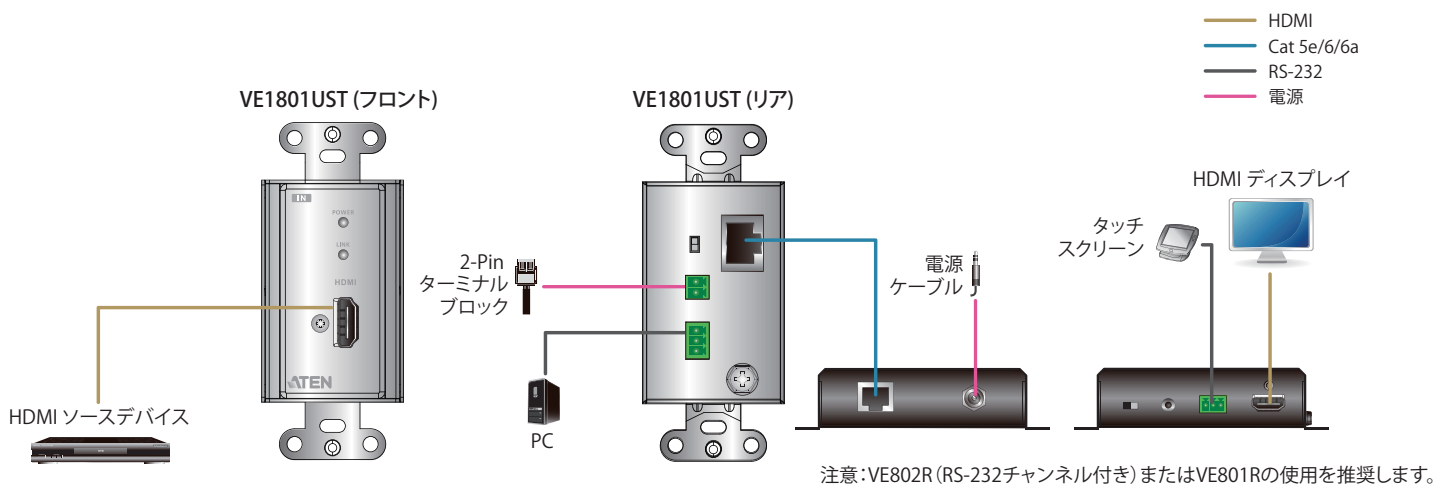
VE1801USTは、Cat5e/6/6aまたはATEN製HDBaseTアライアンス推奨2L-2910 Cat6ケーブル1本で、HDMI信号を最大40m/4K、70m/1080p送信できるトランスミッターです。USウォールプレート設計により、シングルギャングボックスに簡単に取り付けることができます。また、HDMI信号が伝送できるよう、3D、Deep Color、エンベデッドHDロスレスオーディオフォーマットに対応しています。

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。



### □ 構成図



## □ 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
- シングルギヤングボックスにマウントできる設計
- RS-232 チャネル伝送に対応
- 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
- プラグアンドプレイ

## □ 仕様

機能	VE1801UST
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	100 Ω
最大距離	3 m
ビデオ	
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 / 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-232	3 極着脱式ターミナルブロック× 1
電源入力	
電源アダプター	0AD8-0005-10MG 100V ~ 240V ; DC5V、1A
消費電力	DC5V : 1.75W
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
サイズ (W × D × H)	104.1 × 44.4 × 41 mm
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