

VE1801AUST

HDMI HDBaseT Class B トランスミッター (スイッチボックス対応タイプ)



VE1801AUSTはHDBaseT技術向けに適したCat6aまたはCat6ツイストペアケーブルを使用し、4K/40mまでの延長に対応する、HDBaseT Class B仕様トランスミッターです。

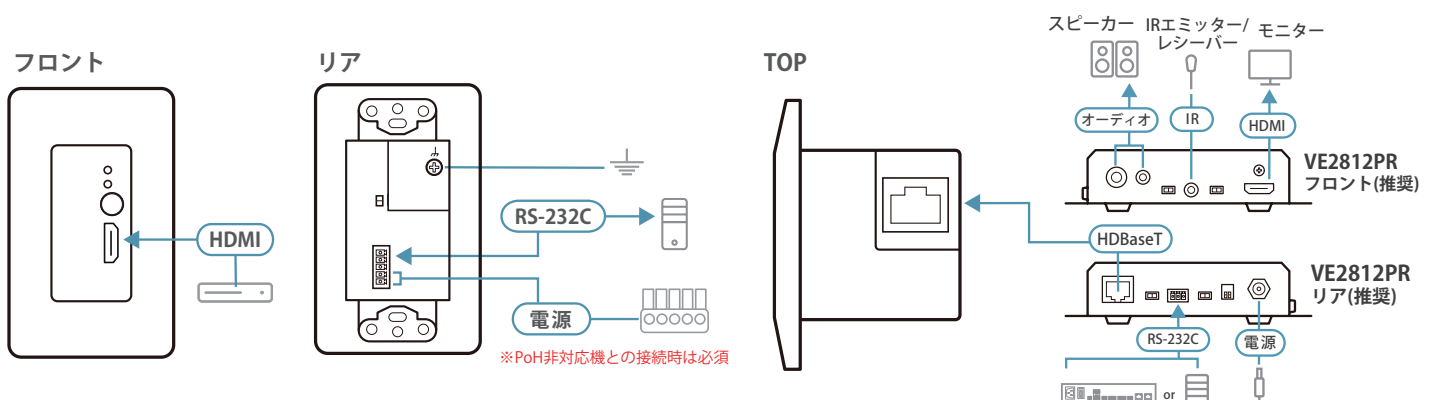
本体形状はJIS C 8435 スイッチボックス/アウトレットボックス組み込み固定に適合しています。

- JIS C 8435 埋込用/露出用スイッチボックスに固定可能
- PoH PD (Power over HDBaseT 受電) 機能
- ATEN VP1421と連動するリモート切替プッシュボタン付き

※ 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

- HDBaseT 技術向けに適した Cat6a または Cat6 ツイストペアケーブルを使用し、4K/40m までの延長に対応する HDBaseT Class B 仕様
 - 4K の場合：最大 40m
 - 1080p の場合：最大 70m
- PoH PD (Power over HDBaseT 受電) 機能搭載 - PSE (PoH 給電機能) に対応した機器から受電可能
- HDMI (3D、Deep color、4K)、HDCP2.2 準拠
- JIS C 8435 埋込用 / 露出用スイッチボックスに固定可能
- RS-232C 伝送対応
- CEC (Consumer Electronics Control) 対応により、相互に接続された HDMI デバイスは一つのリモコンで通信が可能
- HDBaseT アンチジャミング - HDBaseT 技術を使用して、高品質ビデオ送信時における電波干渉を低減
- 共有機能 - 互換性のあるレーザー (例：VP1421) との接続時にリモートからのソース切替が可能
- デバイスの状態は LED ランプで表示
- ワイド画面对応
- 8KV/15KV ESD 保護機能搭載
- プラグアンドプレイ対応

□ 仕様

機能	VE1801AUST
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 2.2 準拠、CEC
最大解像度 / 距離	HDMI : 最大 4K @40m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p @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)
制御	
RS-232 チャンネル	ターミナルブロック× 1 (3 極、Tx/Rx/GND、Green)
接点出力	ターミナルブロック× 1 (2 極、DO/GND、Green)
コネクタ	
ユニット間	RJ-45 メス× 1
電源	ターミナルブロック× 1 (2 極、+5V/GND、Green) もしくは RJ-45 メス× 1 (PoH)
消費電力	DC5V : 3.26W PoH : 4W
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	0.21 kg
サイズ (W × D × H)	104.1 × 44.4 × 50 mm
プレートサイズ (W × D × H)	113.9 × 69.9 × 6.4 mm
同梱品	5 ピン ターミナルブロック× 1、フェースプレート× 1、皿ネジ× 2 電源アダプター× 1、クイックスタートガイド× 1

