

VE1901AUST

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



VE1901AUST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。

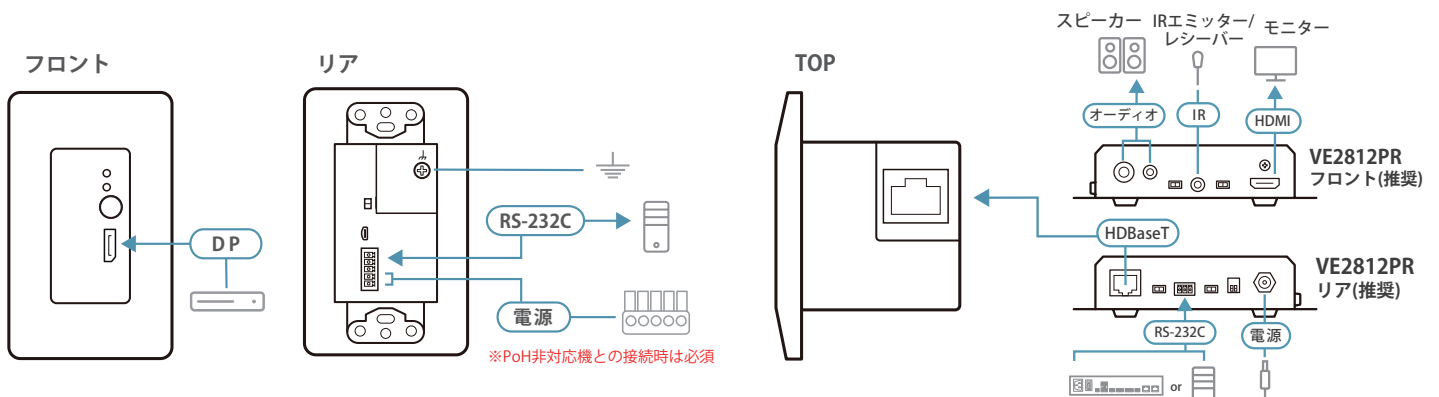
本体形状はJIS C 8435 スwitchボックス/アウトレットボックス組み込み固定に適合しています。

- 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
- DisplayPort (Deep color、4K)、HDCP 準拠
- JIS C 8435 埋込用 / 露出用スイッチボックス
- RS-232C チャンネル伝送対応
- 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 - 互換性のあるレシーバー (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	VE1901AUST
ビデオ入力	
インターフェース	DisplayPort 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	DisplayPort (Deep Color、4K)、HDCP 準拠
最大解像度 / 距離	DisplayPort：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	DisplayPort 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：2.97W PoH：3.71W
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

