



VE2812UST

HDMI & VGA HDBaseT トランスミッター (USウォールプレート)

VE2812UST は、Cat5e/6/6a または ATEN 製 HDBaseT アライアンス推奨 2L-2910 Cat6 ケーブルを使用して VGA (オーディオ付き) と HDMI 信号を最大 100m まで送信するためのトランスミッターです。US ウォールプレート設計により、ダブ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。

VE2812UST は、信頼のおける HDMI / VGA 信号の伝送を保証し、HDMI 信号の伝送には、3D、Deep Color、およびロスのない HD オーディオフォーマットに対応しております。また、ロングリーチモード機能によって解像度 1080p にて最大 150m までの伝送を可能にします。

さらに VE2812UST は HDMI と VGA の入力ポートが各 1 ポートあり、2 入力 1 出力のビデオスイッチャーとしても使用できます。

コンパクトなウォールプレートのデザインは、かさばるケーブルに悩まされることなく、整理・調和された設置が可能です。VE2812UST は、会議室、デジタル教育などの要件を満たす必要がある環境に最適な製品です。



フロント



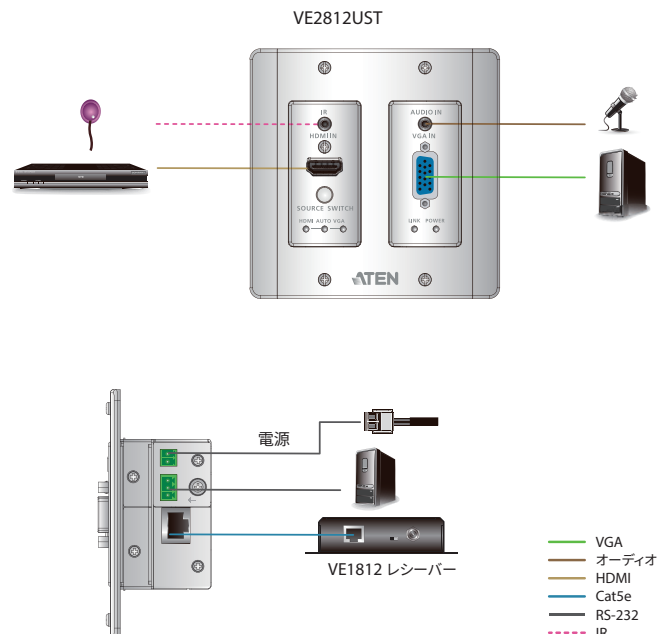
リア



特長

- Cat5e/6/6a または ATEN 2L-2910 Cat6 ケーブル 1 本で HDMI / VGA 信号を拡張
- ダブルギャングボックスにマウントできる設計
- HDMI (3D、Deep color、4K)、HDCP2.2 準拠
- 高解像度ビデオ
 - HDMI : Cat6 または ATEN 2L-2910 Cat6 ケーブルを介して最大 4K @100m
 - VGA : Cat6 または ATEN 2L-2910 Cat6 ケーブルを介して最大 1600 × 1200/ 1920 × 1200 @100m
- HDBaseT ロングリーチモード対応 - Cat5e/6 ケーブルを介して最大 1080p @150m
- 自動切替 - 新規に接続したソースデバイスへ自動的に切替
- ビデオスイッチャーまたはビデオコンバーターとして機能
 - ビデオスイッチャー : 2 台のソースデバイス (HDMI / VGA) を接続
 - コンバーター : 各種インターフェース (DVI、DisplayPort または HDMI) のレシーバーと併用可能
- RS-232 チャンネルはパススルーモードまたはソース切替のコマンドモード対応
- 対応レシーバ - VE1812R、VE812R、VE814AR、VE811R、VE801R、VE802R、VE601R、VE901R または次期 ATEN HDBaseT レシーバ
- ホットプラグ対応
- 8KV/15KV ESD 保護
- ソースとデバイスステータスを LED 表示

構成図



機能	VE2812UST
ビデオ入力	
インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black) D-Sub 15ピン (VGA) メス×1 (Blue)
インピーダンス	HDMI : 100 Ω D-Sub 15ピン (VGA) : 75 Ω
最大距離	1.8 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
解像度 / 距離	《HDMI》最大 4K @70m (Cat5e/6) / 100m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p @100m (Cat5e/6/6a) 《VGA》最大 1920 × 1200 & 1600 × 1200 @70m (Cat5e/6) / 100m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1920 × 1080 @100m (Cat5e/6/6a) *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) ステレオミニジャック メス×1 (Green)
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	コネクタ : 3 極着脱式ターミナルブロック×1 ボーレート : 19200、データビット : 8、 ストップビット : 1、パリティ : 無、フローコントロール : 無
IR	ステレオミニジャック メス×1 (Black)
電源入力	
電源アダプター	型番 : 0AD8-0F05-26MG 入力 : 100V ~ 240V 出力 : DC5V ; 2.6A
消費電力	DC5V ; 3.04W
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	0.29 kg
サイズ (W × D × H)	104 × 88 × 52 mm
プレートサイズ (W × D × H)	114 × 114 × 6 mm
同梱品	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) マウントキット×1、電源アダプター×1、クイックスタートガイド×1