

VE2812UST

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



※VE2812USTは2020年1月14日に生産終了しました。在庫に関しては、弊社営業担当へお問合せください。(後継機型番: [VE2812AUST](#))

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、およびロスの無い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。

※ 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。

* 電源アダプター型番はサポート&ダウンロードの「[電源アダプター対応表](#)」ページをご覧ください。



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



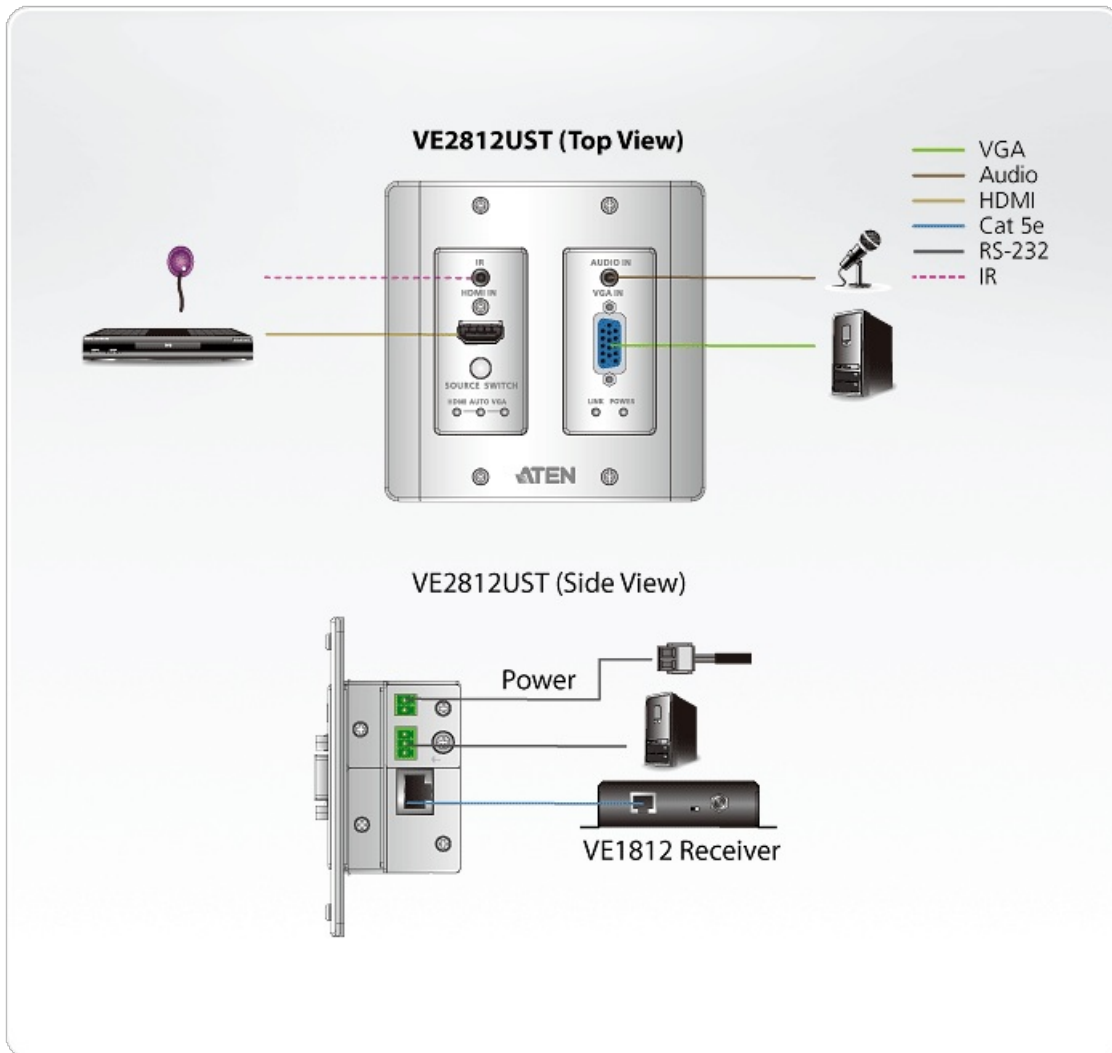
- Cat6/6aまたはATEN [2L-2910](#) Cat6ケーブル1本でHDMI / VGA信号を延長
- ダブルギャングボックスにマウントできる設計
- HDMI (3D、Deep color、4K)、HDCP2.2準拠
- 高解像度ビデオ
 - HDMI : Cat6またはATEN [2L-2910](#) Cat6ケーブルを介して最大4K @100m
 - VGA : Cat6またはATEN [2L-2910](#) Cat6ケーブルを介して最大1600×1200/ 1920×1200 @100m
- HDBaseT ロングリーチモード対応 - Cat5e/6ケーブルを介して最大 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

仕様

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 : 100Ω D-Sub 15ピン (VGA) : 75Ω
最大距離	1.8 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
認証	HDMI (3D、Deep Color、4K)、HDCP、CEC
最大解像度/延長距離	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) 4096 x 2160 / 3840 x 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)
コネクター	
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	コネクター：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)
電源仕様	
電源アダプター	入力：100V～240V 出力：DC5V、2.6A アダプター型番はサポート&ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
消費電力	DC5V:3.04W:14.25BTU/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単位での測定値は、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	0.29 kg (0.64 lb)
サイズ(W×D×H)	104×88×52 mm
フェイスプレートサイズ(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

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.