Simply Better Connections

VE2812AUST

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

3 YEAR WARRANTY

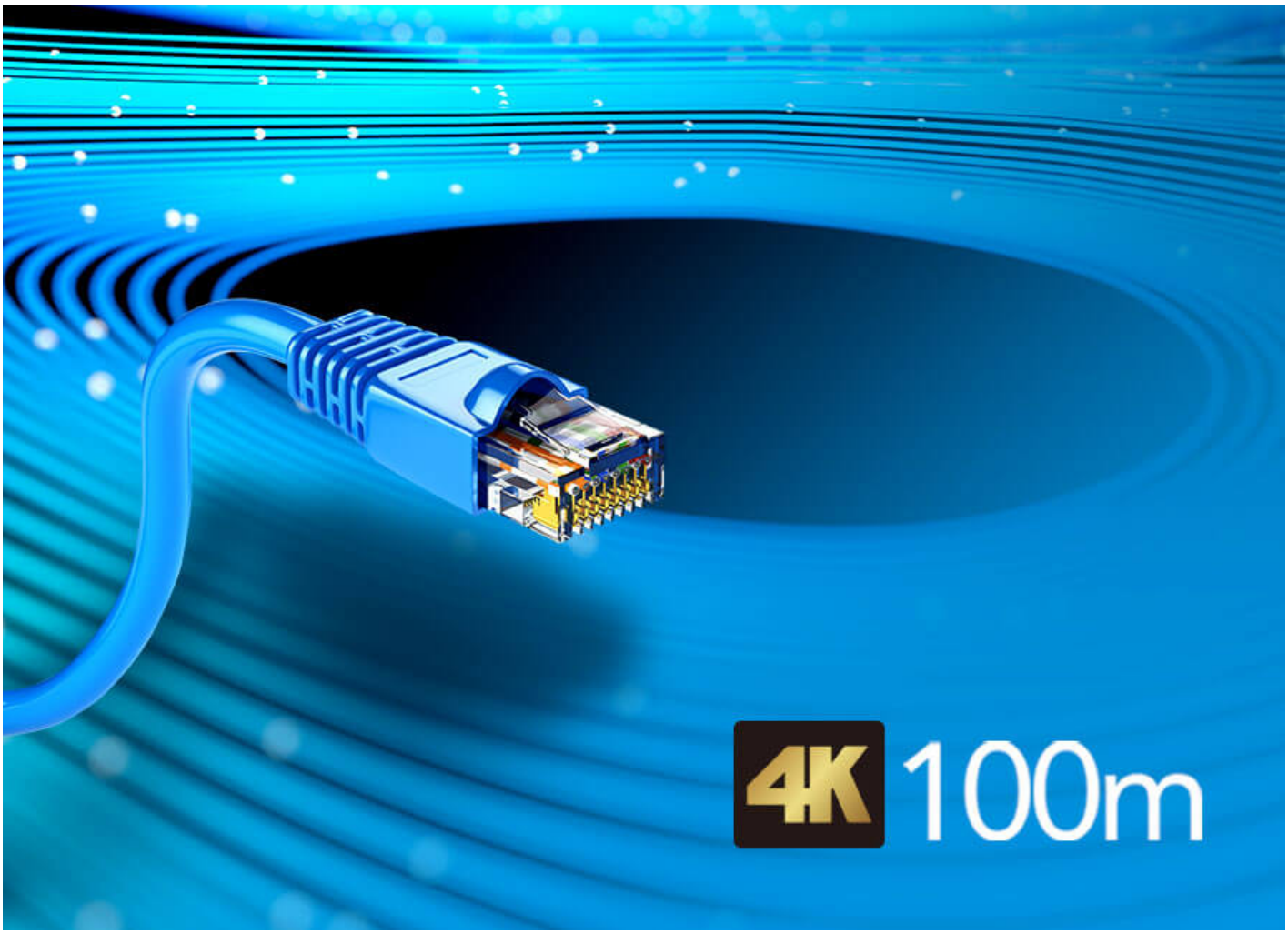
Simply Better Connections

VE2812AUSTは、標準的な2ギャングのジャンクションボックスに取り付け、VGA（音声付）、HDMI、およびIR/RS-232信号を1本のCat 5e/6/6aケーブルで最大100mまで送信するウォールプレート送信機で、現代の会議室、役員室、会議室、教室、講義室の清潔で優雅な内装と融合するようにデザインされています。

プラグ＆プレイ対応

VE2812AUSTは、フェースプレートの隠しスナップデザインにより、設置面にスマートに溶け込むように設計されており、VGA、HDMI、ステレオオーディオなどのレガシーおよび一般的なAVインターフェースをサポートしているので、部屋に持ち込まれたあらゆるデバイスを接続する準備が整っ

ています。



4K@100m 延長伝送

1本のCat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6ケーブルで最大4K@100mおよび1080p@150mの優れたビデオ品質を提供し、出力デバイスが配置されている場所まで接続を拡張します。DisplayPort、HDMI、DVIなどの多様なディスプレイインターフェイスをサポートするHDBaseTレシーバの中から簡単にペアリングすることができます。

複数の効率的なスイッチング・オプションを提供

また、「Auto Switch Mode」では、新たに接続されたソースへの自動切り替えや、切断時に前のソースに瞬時に戻すことが可能です。また、RS-232に対応し、別の制御インターフェースによる切り替えも可能です。

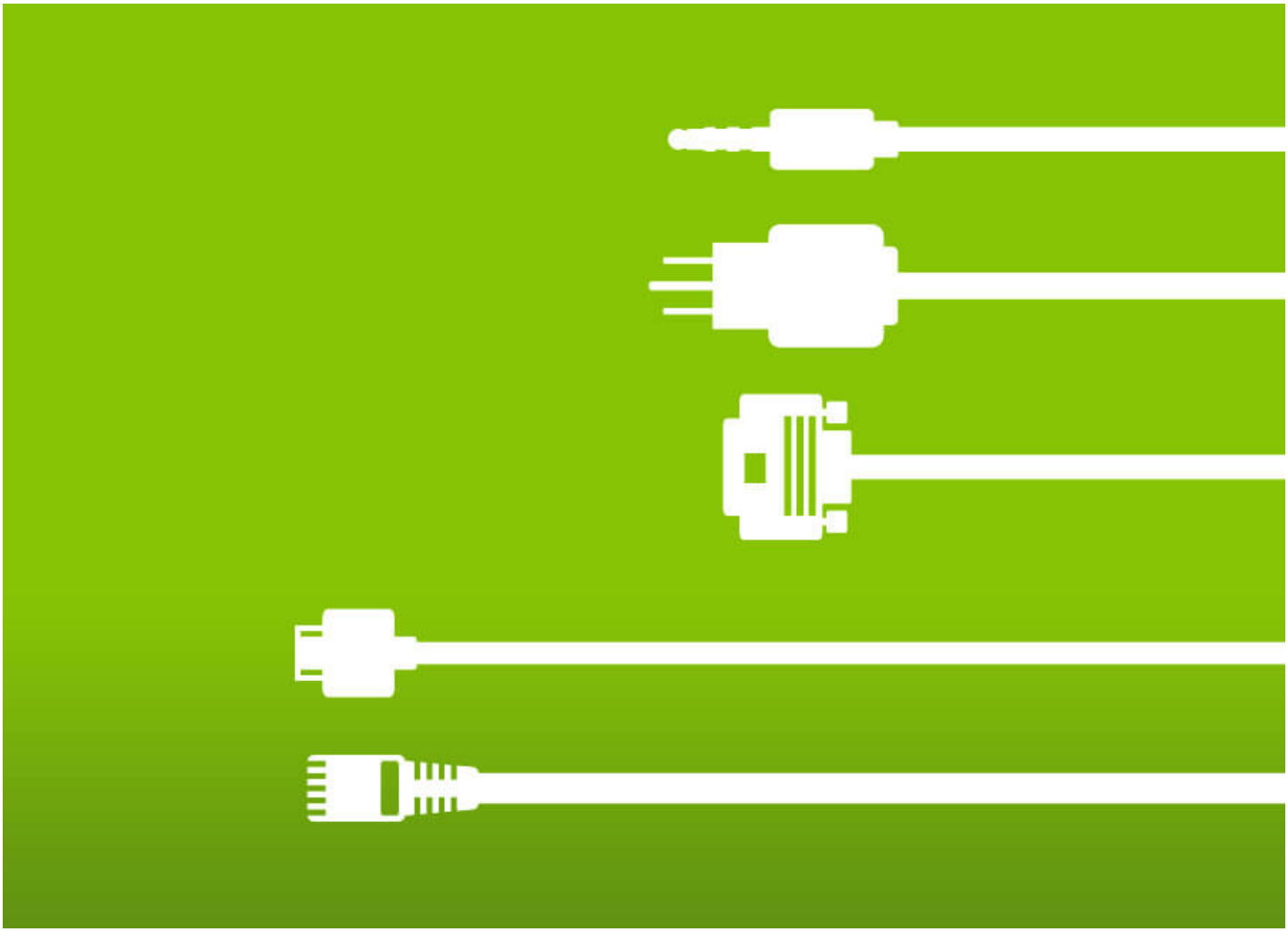
76%
61%
48%
26%
33%
35%
GLOBAL
MARKET
RESEARCH
RKET STRUCTURE
16%
25%
23%
10%
31%
TITLE D
TITLE E
GLOBAL
MARKET
RESEARCH

便利な電源接続

Power over HDBaseT (PoH) に対応し、他のPSE (Power Source Equipment) 機器からの電源供給が可能です。電源コンセントの増設や設置に悩まされることがなくなります。

AV延長など

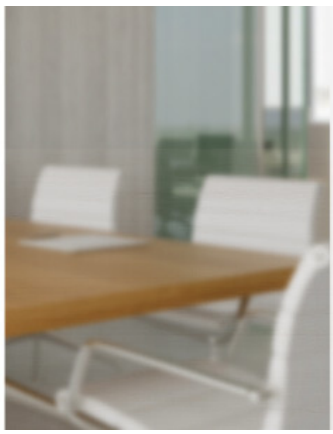
VE2812AUSTは、映像・音声の伝送に加え、HDBaseT&tradeの技術を最大限に活用し、IRチャンネルとRS-232チャンネルを搭載しており、手の届きにくい場所にある機器の制御やユーザーの操作の効率化を実現します。



環境との調和

スタイリッシュで洗練されたデザインは、どんな部屋にもエレガントに溶け込みます。また、設置環境を選ばないブラウン（※）のオプションもご用意しています。

*注意事項: ブラウンカラーは受注生産となります。



Simply Better Connections

特長

VE2812AUSTは、1本の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。POH（Power over HDBaseT）機能を搭載した本製品は、HDBaseT出力ポートに接続されたデバイスから給電を行うことが可能です。そのため、電源アダプターが不要となり、壁の後ろに電源ケーブルを配置する手間が削減されます。

VE2812AUSTは、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ることができます。
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、1本のCat5/6ケーブルで解像度1080pにて最大150mまでの伝送を可能にします。

さらにVE2812AUST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。VE2812AUST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。

・ご発注の際は以下の型番をお知らせください。

ホワイト	VE2812AUST
ブラウン	VE2812AUST2

- Cat6/6aまたはATEN 2L-2910 Cat6ケーブル1本でHDMI/VGA信号を延長
- 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

- HDMI（3D、Deep color、4K）、HDCP2.2準拠
- HDBaseT ロングリーチモード対応 - 最大 1080p@150m
- POH（Power over HDBaseT）機能搭載 - HDBaseT出力ポートに接続されたデバイスから給電を行うことが可能
- 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 - VE2812R、VE1812R、VE814AR、VE811R、VE801R、VE802R、VE601R、VE901R
- ホットプラグ対応
- ソースとデバイスステータスをLED表示

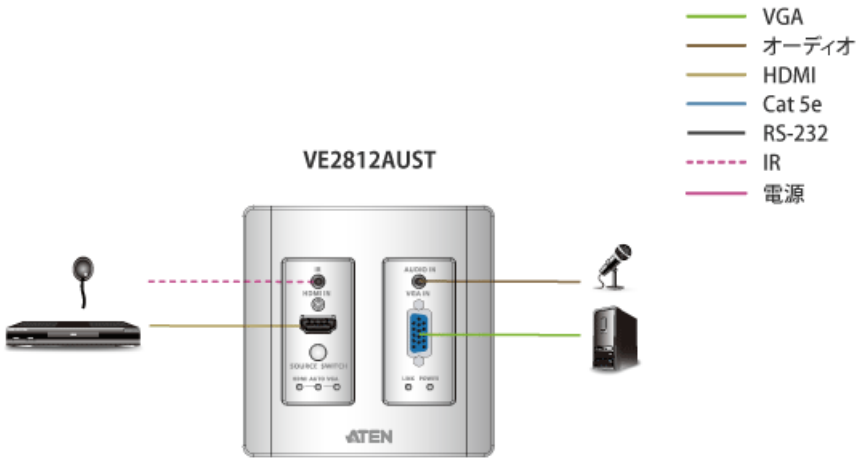
仕様

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

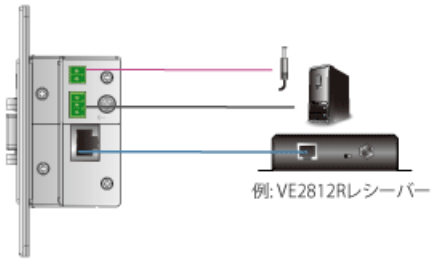
最大距離	HDMI:3 m HDB-15 (VGA):10 m
解像度	
最大データ伝送速度	10.2Gbps (3.4Gbps /レーン)
最大ピクセルクロック	340 MHz
認証	HDMI (3D、Deep Color、4K) 、HDCP2.2準拠、CEC
解像度/距離	HDMI：最大4K @70m (Cat5e/6) / 100m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p @100m (Cat5e/6/6a) VGA：最大1920×1200 & 1600×1200 @70m (Cat5e/6) / 100m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1920×1080 @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)
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)
スイッチ	
ビデオ入力ポートの選択	プッシュボタン×1 (HDMI、VGA、自動)
ロングリーチモードスイッチ	スライドスイッチ×1 (ON/OFF)
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ×1 (ON/OFF)
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 (Green) もしくはRJ-45 メス×1 (POH)
消費電力	DC5V:3.04W:14BTU POH:3.8W:18BTU
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 (0.46 lb)
ブラケット付サイズ(W×D×H)	104.2×87.9×51.9 mm
ブラケット無サイズ(W×D×H)	114.3×114.3×6.5 mm

構成図



VE2812AUST（サイド）



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.