Simply Better Connections

VE811T

HDMIツイストペアケーブルトランスミッター(4K対応)



VE811Tは、対応レシーバーと併用することで、1系統の4K※のHDMI信号を1本のカテゴリ6aケーブルやATEN製HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブル (型番:2L-2910)で、最大100m延長できるHDBaseT対応HDMIツイストペアケーブルトランスミッターです。

VE811Tは、3D、Deep Color、HDロスレスオーディオフォーマット、CECパススルーのHDMI仕様に準拠し、最大解像度4K※、Dolby Digital 5.1、DTS HD audioに対応しています。

また、VE811Tは非常にコンパクトなので、設置場所を選びません。会議室等、高品質なHDMI映像を長距離延長する必要がある環境に最適な製品です。

※ 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。

＊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。

オンラインショップで購入する

Shop ATEN

3年保証 RoHS Compliant 国内在庫品 最大5年オプション保証対応

Simply Better Connections

特長

- HDBaseTによる接続性 - 1本のCat 6/6aケーブルまたはATEN製Cat 6ケーブル2L-2910で4K HDMI信号を最大100m延長
- HDMI(3D, Deep Color, 4K※)、HDCP 2.2準拠
- 最大4K※および1080pの解像度をサポート
- ワイドスクリーン対応
- プラグアンドプレイ - ソフトウェア不要
- 8KV/15KV ESD保護
- ラックマウント対応

* STPケーブルまたはATEN製HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブル（型番:2L-2910)のご使用を推奨します。

* ソースデバイスとの接続用HDMIケーブルは同梱されていません。型番2L-7D02H-1を別途ご購入ください。

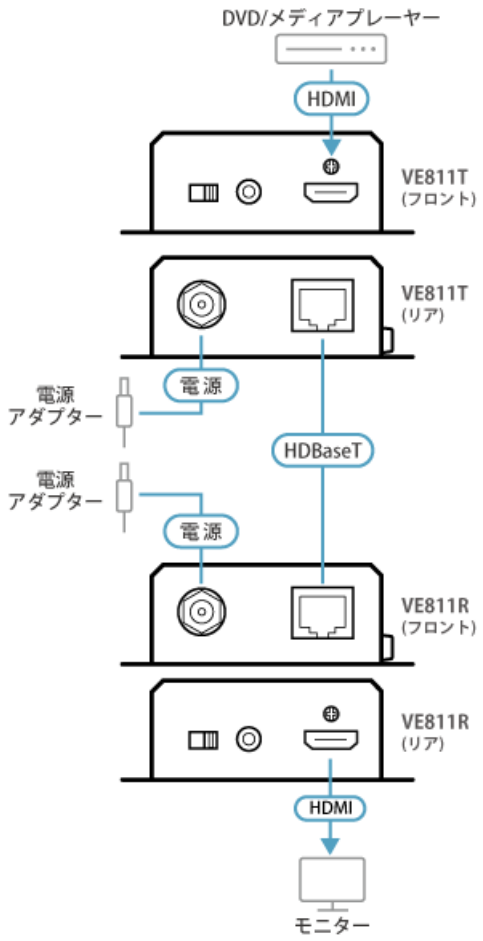
※ 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。

仕様

デバイス接続数	1
ビデオ入力	
インターフェース	HDMIタイプA　メス×1
インピーダンス	100Ω
最大距離	ソースデバイスとの最大距離：3 m
オーディオ	
入力	HDMIタイプA　メス×1
コネクター	
ユニット間	RJ-45×1
ファームウェアアップグレード	ミニジャック×1
電源	ロック式DC電源ジャック×1
解像度	
解像度/距離	カテゴリ6aケーブル、ATEN製カテゴリ6ケーブル（型番:2L-2910)使用時:4K※/100m、1080p/100m カテゴリ5e/6ケーブル使用時: 4K※/70m、1080p/100m
最大データ伝送速度	10.2Gbps
最大ピクセルクロック	340 MHz
認証	HDMI (3D, Deep Color, 4K※) 、 HDCP 2.2、CEC
最大距離	カテゴリ6aケーブル、ATEN製カテゴリ6ケーブル（型番:2L-2910)使用時： 最大100m (4K※、1080p) カテゴリ5e/6ケーブル使用時： 最大100m (1080p)、70m(4K※)
スイッチ	
ロングリーチモードスイッチ	スライドスイッチ(ON/OFF)×1
LED	
リンク	レッド×1

電源	グリーン×1
電源入力	
電源アダプター	入力：AC 100 ~ 240V 50/60Hz 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:3.77W: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	0.16 kg (0.35 lb)
ブラケット付サイズ (W×D×H)	87×73×25 mm
ブラケット無サイズ (W×D×H)	82×52×24 mm
同梱品	電源アダプター×1 クイックスタートガイド×1
KVM	
ビデオ製品	《HDMIケーブル抜け防止ホルダー》 2X-EA12 《ラックマウントキット》 VE-RMK1U
対応ケーブル	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1 《カテゴリ6 STPケーブル》 2L-NS06xxxシリーズ 《HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブル》 2L-2910
注意	※ 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。

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.