

VE811

HDMIツイストペアケーブルエクステンダー(4K対応)



VE811は、1系統の4K[※]のHDMI信号を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、最大100m延長できるHDBaseT対応HDMIツイストペアケーブルエクステンダーです。

[HDBaseT製品向け ATEN Cat6A STPケーブル（両端RJ-45コネクタ取り付け済み）](#)

[HDBaseT製品向け ATEN Cat6 STPケーブル（両端RJ-45コネクタ取り付け済み）](#)

[HDBaseT製品向け Cat6 SF/UTPケーブル（両端未加工/305mドラム）](#)

VE811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。さらに、ロングリーチモード機能により、解像度1080pのHDMI信号をツイストペアケーブル1本で、最大150m延長できます。

また、VE811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](#) [楽天](#) [amazon](#)



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
- HDBaseTロングリーチモード - HDMI信号をツイストペアケーブル1本で解像度1080pで最大150m延長可能
- 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
- CEC準拠 - リモコン1台でHDMIデバイス同士の通信・制御が可能
- 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。

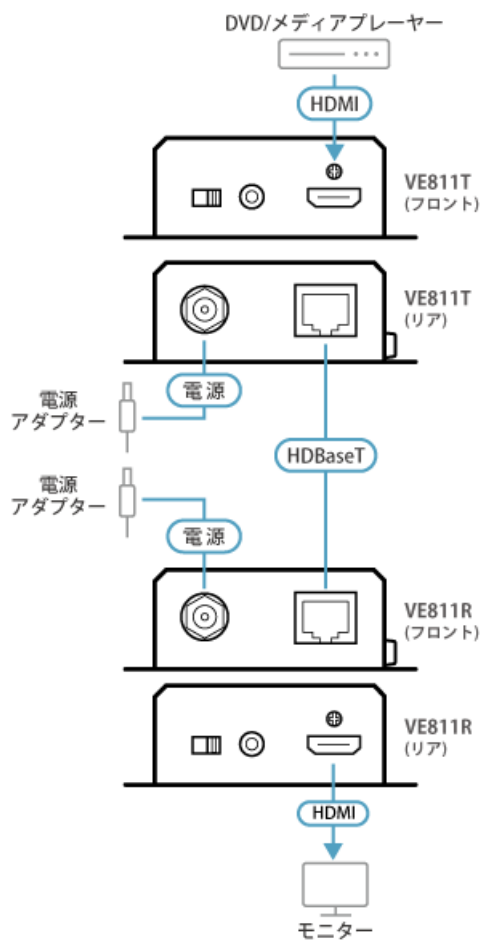
仕様

Function	VE811R	VE811T
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	-	100 Ω
最大距離	-	ソースデバイスとの最大距離：3 m
ビデオ出力		
インター フェース	HDMIタイプA メス×1	-
インピー ダンス	100 Ω	-
最大距離	3m	-
オーディオ		
入力	-	HDMIタイプA メス×1
出力	HDMIタイプA メス×1	-
コネクター		
ユニット 間	RJ-45×1	RJ-45×1
ファーム ウェア アップグ レード	ミニジャック×1	ミニジャック×1
電源	ロック式DC電源ジャック×1	ロック式DC電源ジャック×1

解像度		
最大解像度/延長距離	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	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
最大データ転送レート	10.2Gbps	10.2Gbps
最大ピクセルクロック	340 MHz	340 MHz
規格準拠	HDMI (3D, Deep Color, 4K※)、 HDCP 2.2、 CEC	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※) ロングリーチモード有効時: 最大150m (1080p)	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※) ロングリーチモード有効時: 最大150m (1080p)
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	スライドスイッチ(ON/OFF)×1
LED		
ビデオ出力	レッド×1 (点灯: HDCP対応、点滅: HDCP非対応)	-
リンク	レッド×1	レッド×1
電源	グリーン×1	グリーン×1
電源仕様		
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。	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:3.84W:18BTU 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。	DC5V:3.77W:18BTU 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℃	0 ~ 40℃
保管温度	-20 ~ 60℃	-20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	0 ~ 80% RH、結露なきこと
本体		

ケース材料	メタル	メタル
重量	0.17 kg (0.37 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
ブラケット付サイズ (W×D×H)	87×73×25 mm	87×73×25 mm
ブラケット無サイズ (W×D×H)	82×52×24 mm	82×52×24 mm
同梱品	(VE811の同梱品) 電源アダプター×2 クイックスタートガイド×1	(VE811の同梱品) 電源アダプター×2 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	《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	《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。	※ 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.