

# 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エクステンダーです。

VE811は、3D、Deep Color、HDロスレスオーディオフォーマット、CECパsthrough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、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。



VE811T フロント



VE811R フロント

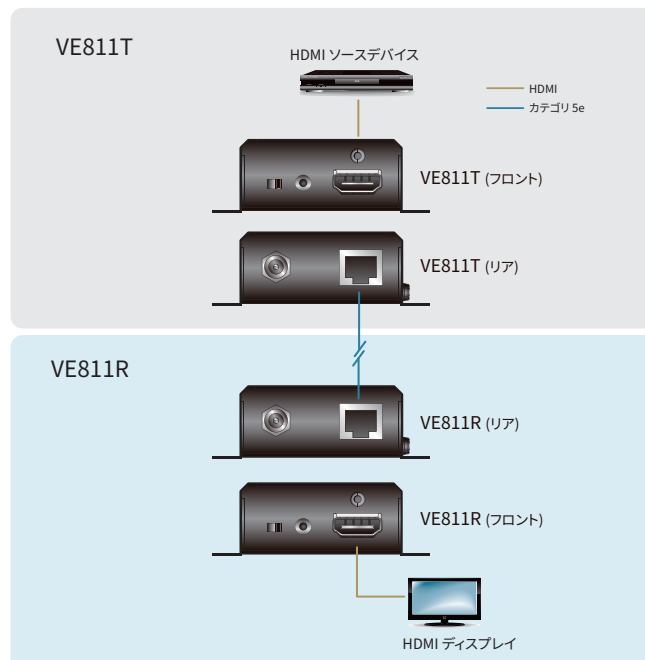


VE811T リア



VE811R リア

### 構成図



## 特長



- ツイストペアケーブル1本で長距離伝送可能なHDBaseT準拠
- 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<sup>\*</sup>)、HDCP 2.2準拠
- 解像度(延長距離) - カテゴリ6aケーブル使用時は最大4K<sup>\*</sup>(100m)、カテゴリ5e/6ケーブル使用時は最大4K<sup>\*</sup>(70m)
- 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保護および1KVサージ保護
- 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。

## オプション品



対応 ATEN 製品	VE811
対応VanCryst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

## 仕 様

機能	VE811T	VE811R
デバイス接続数	1	-
<b>ビデオ入力</b>		
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: 2 m	-
<b>ビデオ出力</b>		
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
<b>オーディオ</b>		
入力	HDMIタイプA メス×1	-
出力	-	HDMIタイプA メス×1
<b>コネクタ</b>		
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	
<b>ビデオ</b>		
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	
規格準拠	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)	
<b>スイッチ</b>		
ロングリーチモードスイッチ	スライドスイッチ (ON/OFF) × 1	
<b>LED</b>		
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	
電源	グリーン×1	
<b>電源入力</b>		
電源アダプター	型番: 0AD8-0F05-26MG 入力: AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力: DC5V 2.6A	型番: 0AD8-0F05-26MG 入力: AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力: DC5V 2.6A
消費電力	DC5V: 3.77W: 18BTU DC5V: 3.84W: 18BTU	
<b>動作環境</b>		
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	
<b>ケース</b>		
ケース材料	メタル	
重量	0.16 kg ( 0.35 lb )	0.17 kg ( 0.37 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	(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	
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。	