

# 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、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

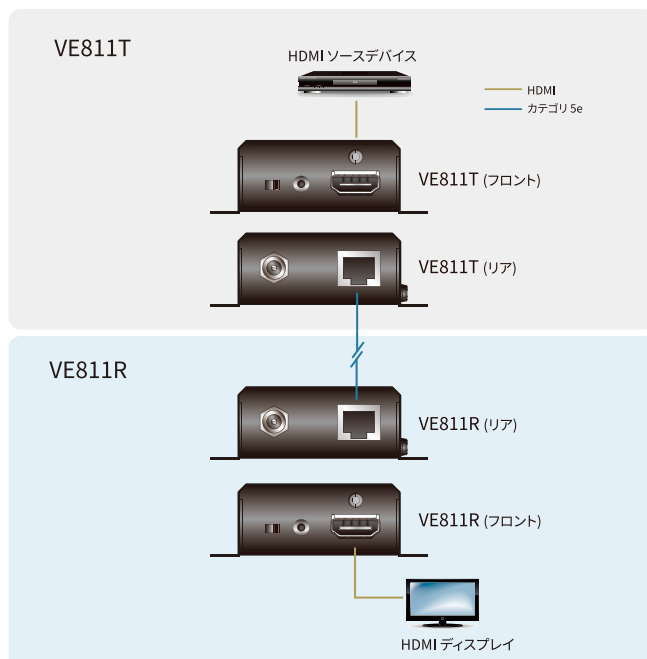


VE811T リア



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※)、 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※(100m)、カテゴリ5e/6ケーブル使用時は最大4K※(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	1	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	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。