Simply Better Connections

VE801

HDMIツイストペアケーブルエクステンダー（4K対応）



3 YEAR WARRANTY

VE801は、1系統の4K※1のHDMI信号を1本のCat6aケーブルで最大40m、解像度1080pでは最大70m延長できるHDMIツイストペアケーブルエクステンダーです。

VE801は、HDMI(3D、Deep Color、4K※1)、HDCP※2、HDBaseT ClassB準拠、さらにDolby Digital 5.1やDTS HD audioにも対応しています。また、VE801の筐体は非常にコンパクトなので、設置場所を選びません。設置の際に手元から本製品が誤って滑り落ちないようにするために、本製品のサイドパネルには滑り止め用の溝加工が施されています。本体のLEDライトもより見やすくなりました。VE801は複合商業施設や商業アミューズメント施設等、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。

※1 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。
※2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

3年保証　HDBT　HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE　Ultra HD 4k x 2k　最大5年オプション保証対応

特長

- ツイストペアケーブル1本で長距離伝送可能なHDBaseT(Class B) 準拠
- アンチジャミング - HDBaseT技術を使用して、高品質ビデオ送信の際の電波干渉を低減
- HDMI(3D, Deep Color, 4K※1)、HDCP※2、CEC準拠
- 解像度 (延長距離)

-Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル(型番：2L-2910)使用時：最大4K※1 (40m)、1080p (70m)、

-Cat5e/6ケーブル使用時：最大4K※1(35m)、1080p(60m)

- Dolby Digital 5.1chおよびDTS HD Master Audio対応
- 映像の出力状態はLEDで確認可能
- ロック式電源ジャック - 電源アダプターの抜けを防止
- ウォールマウント用ブラケット一体化デザイン

* STPケーブル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ので、型番2L-7D02H-1を別途ご購入ください。

※1 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。

※2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

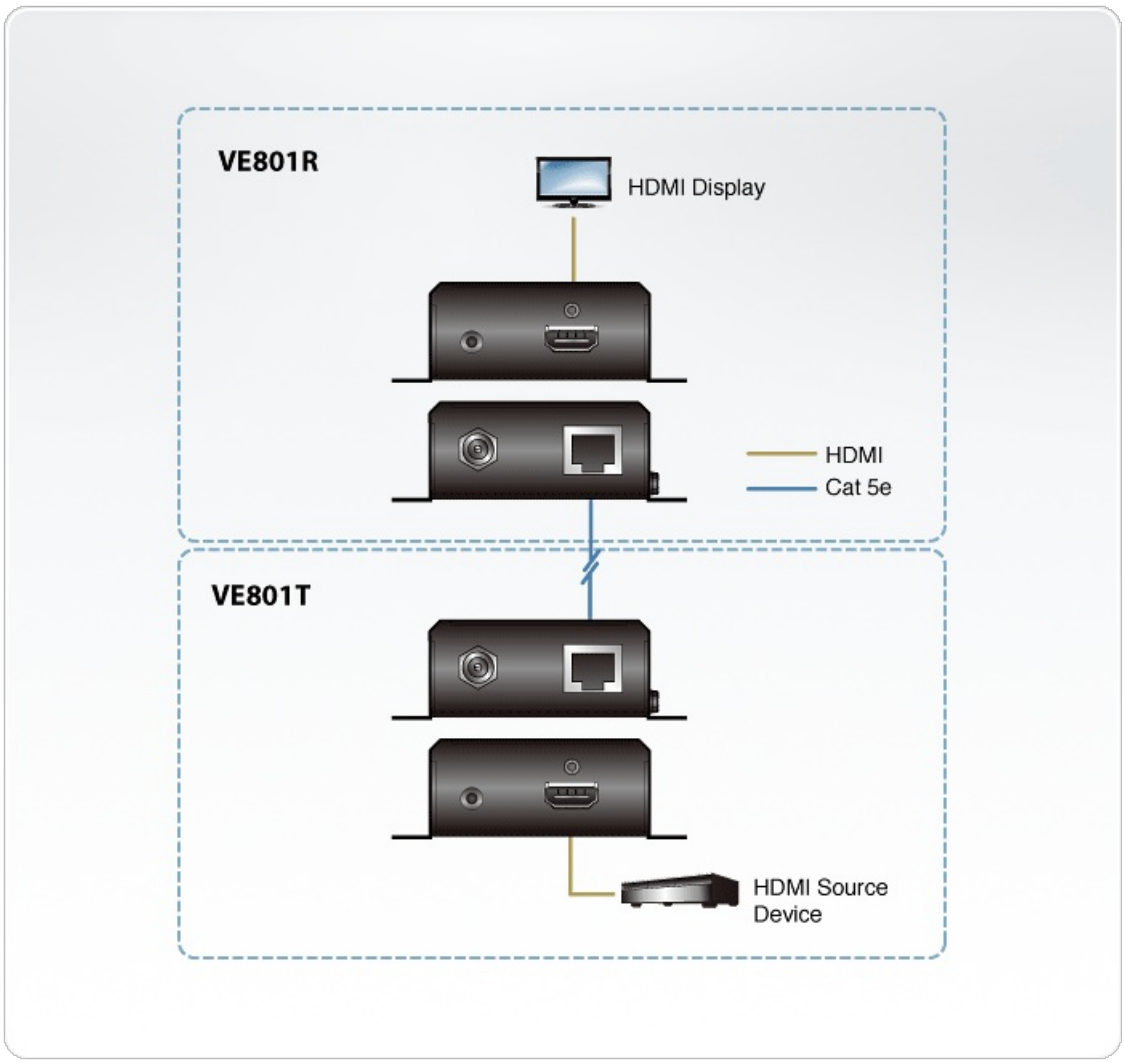
仕様

Function	VE801R	VE801T
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：2 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	ディスプレイとの最大距離：3 m (2L-7203H)	-
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
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		
解像度/距離	Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル(型番：2L-2910)使用時: 4K※1(40m) Cat5e/6ケーブル使用時: 4K※1(35m)	Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル(型番：2L-2910)使用時: 4K※1(40m) Cat5e/6ケーブル使用時: 4K※1(35m)
最大データ伝送速度	10.2 Gbps	10.2 Gbps
最大ピクセルクロック	340 MHz	340 MHz
認証	HDMI(3D、Deep Color、4K※1)、HDCP※2、CEC	HDMI(3D、Deep Color、4K※1)、HDCP※2、CEC
最大距離	Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル(型番：2L-2910)使用時：70m(1080p) Cat5e/6ケーブル使用時：60m(1080p)	Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル(型番：2L-2910)使用時：70m(1080p) Cat5e/6ケーブル使用時：60m(1080p)
LED		
ビデオ出力	レッド×1 （点灯：HDCP対応、点滅：HDCP非対応）※2	-
リンク	レッド×1	レッド×1
電源	グリーン×1	グリーン×1
消費電力	DC5V:4.24W:20BTU	DC5V:1.86W:9BTU
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。	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。
動作環境		
動作温度	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
湿度	40 ~ 85%RH、結露なきこと	40 ~ 85%RH、結露なきこと
ケース		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.25 kg (0.55 lb)	0.24 kg (0.53 lb)
サイズ (W×D×H)	●ブラケットあり： 98.6×87×30 mm ●ブラケットなし： 94.2×66×29 mm	●ブラケットあり： 98.6×87×30 mm ●ブラケットなし： 94.2×66×29 mm
KVM		
ビデオ製品	《HDMIケーブル抜け防止ホルダー》 2X-EA12	《HDMIケーブル抜け防止ホルダー》 2X-EA12

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	※1 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。 ※2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。	※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。 ※2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

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.