

VE801R

HDMIレシーバー(4K対応)



VE801Rは、HDBaseT対応製品用のHDMIレシーバー(4K^{※1}対応)です。

本製品はHDBaseT Class B規格に準拠し、HDBaseT Class B対応トランスミッター^{※2}とCat6aケーブル1本で接続することで、HDMI信号を4K解像度^{※1}では最大40m、解像度1080pでは最大70m延長できます。さらにVE801Rは、HDMI(3D、Deep Color、4K解像度^{※1})および HDCP^{※3}準拠、さらにDolby Digital 5.1やDTS HD audioにも対応しています。また、VE801R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。VE801R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、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

^{※2} ATEN製対応HDBaseTトランスミッター：[VE801T](#)、[VM8514](#)

^{※3} モニターのHDCPのバージョンに依存します。



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ケーブル使用時は最大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。

^{*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。

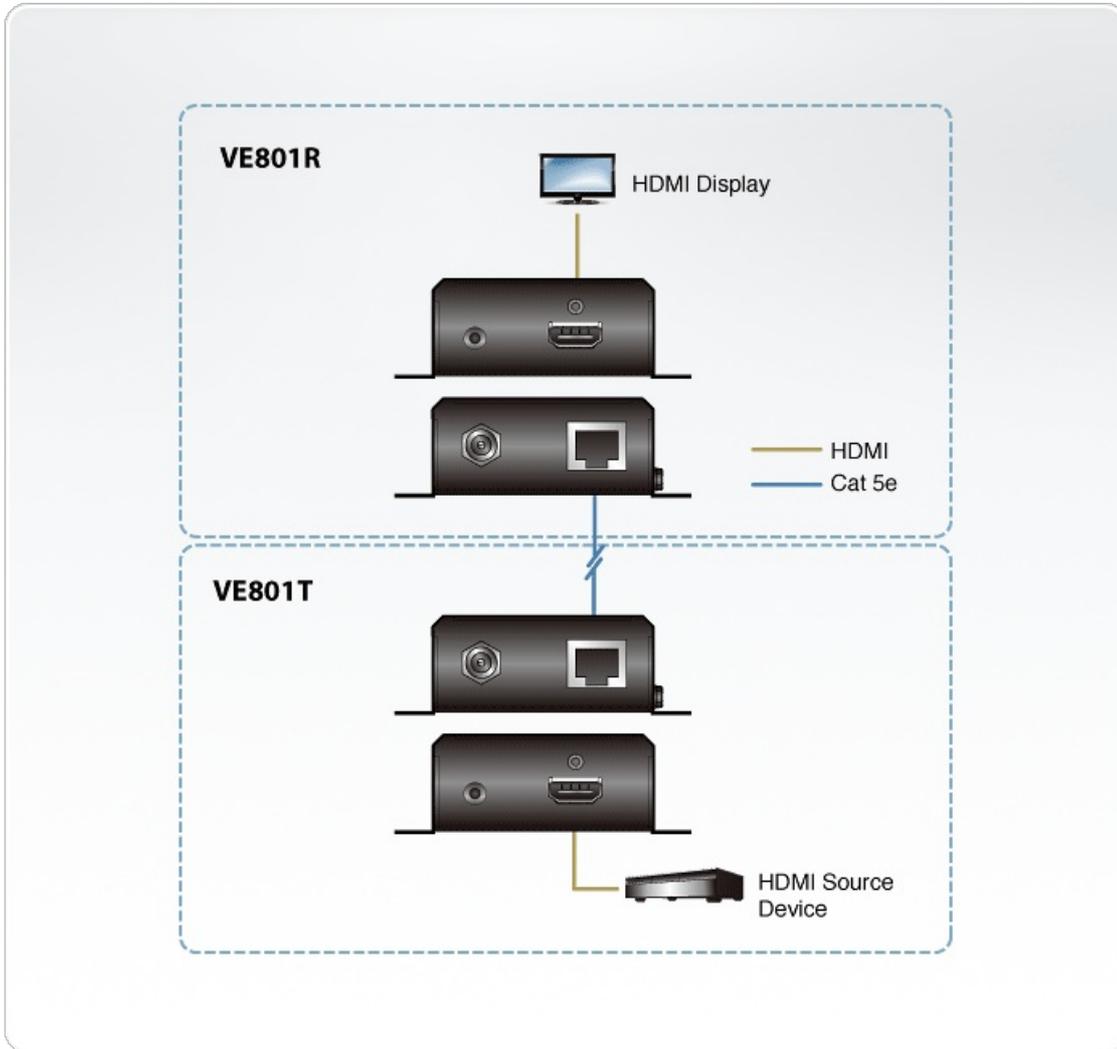
^{*2} モニターのHDCPのバージョンに依存します。

仕様

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)
解像度	
最大データ伝送速度	10.2 Gbps
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)
最大ピクセルクロック	340 MHz
認証	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)
オーディオ	
出力	HDMIタイプA メス×1
コネクタ	
ユニット間	RJ-45×1
電源	ロック式DC電源ジャック×1
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
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:4.24W:20BTU
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	40 ~ 85%RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.25 kg (0.55 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
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
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	※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HDCCP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.