

VE812T

HDMIトランスミッター（4K対応）



※ VE812Tは2019年4月26日に販売終了しました。後継機[VE811T](#)をご利用ください。

VE812Tは、HDBaseT対応製品用のHDMIトランスミッター(4K^{※1}対応)です。

本製品はHDBaseT Class A規格に準拠し、HDBaseT Class A対応レシーバー^{※2}とカテゴリ6a/7ケーブル1本で接続することで、HDMI信号を4K解像度^{※1}で最大100m延長できます。また、HDMI(3D、Deep Color、4K^{※1})および HDCP^{※3}準拠。さらに、リモートEDIDパススルー機能搭載で、HDMIディスプレイにとって最適な画質を確保することができます

[適用シーン]

- ・店頭または展示会におけるデジタルサイネージ
- ・公共の場における情報配信(ニュース、飛行機・列車の時刻表や運行状況表示)
- ・スポーツの大会
- ・映画館や講堂
- ・教室や企業の訓練施設

※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 ATEN製対応HDBaseTレシーバー：[VE812R](#)、[VM7514](#)※3 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

*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。

3年保証
在庫限り
最大5年
オプション
保証対応

販売
終了

特長

- HDBaseT対応製品用HDMIトランスミッター
- ツイストペアケーブル1本で長距離伝送可能なHDBaseT(Class A) 準拠
- HDMI(3D, Deep Color, 4K^{*1})、 HDCP^{*2}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
- 解像度 (延長距離) - カテゴリ6a/7ケーブル使用時は最大4K^{*1} (100m)、1080p(100m)、カテゴリ5e/6ケーブル使用時は最大4K^{*1} (70m)、1080p(100m)
- バンド幅 - 最大340MHz対応で、高性能ビデオ表示が可能
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応

* 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。

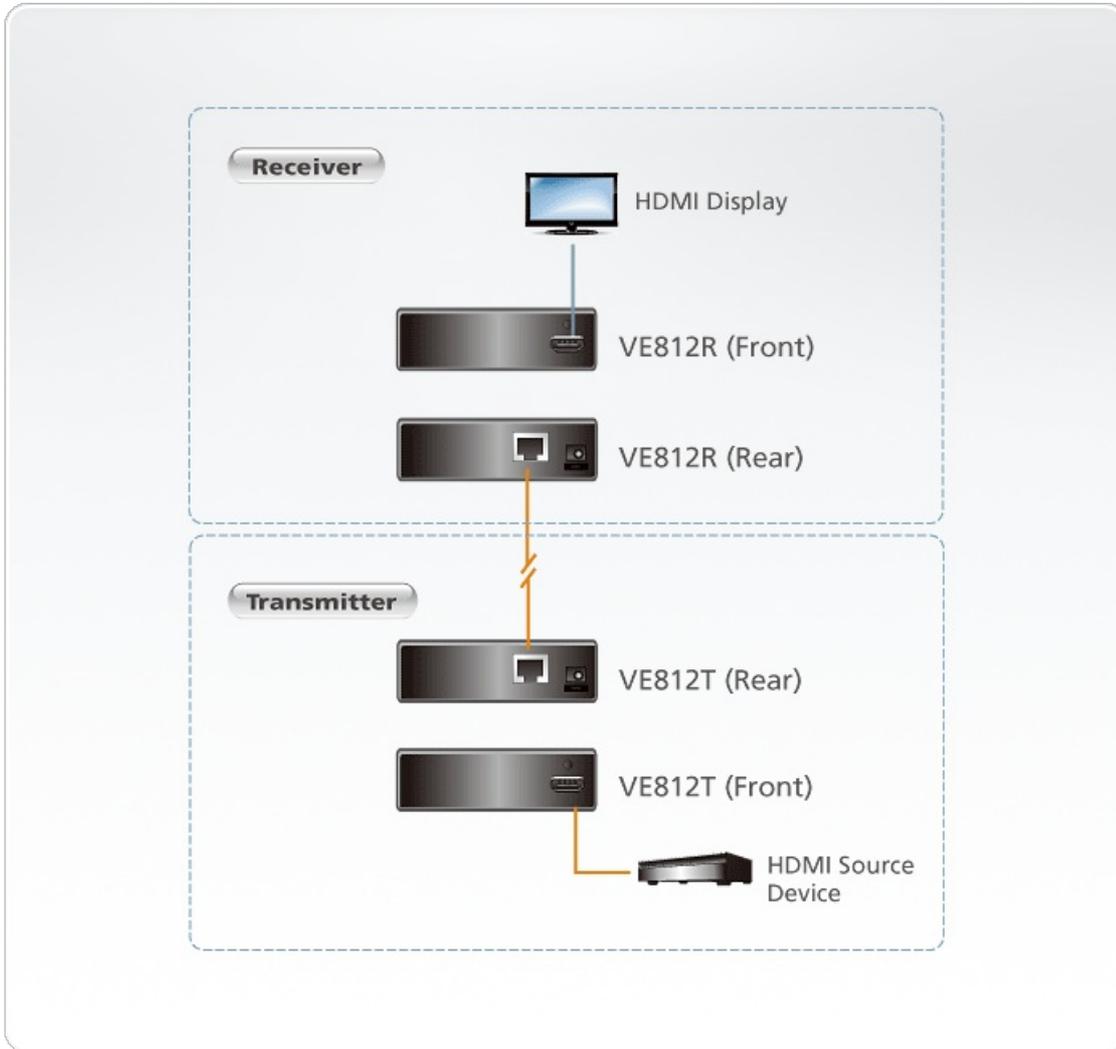
^{*2} モニターのHDCPのバージョンに依存します。

仕様

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
オーディオ	
入力	HDMIタイプA メス×1
コネクタ	
ユニット間	RJ-45×1
電源	DC電源ジャック×1
解像度	
解像度/距離	カテゴリ6a/7ケーブル使用時: 4K ^{*1} (100m)、 カテゴリ5e/6ケーブル使用時: 4K ^{*1} (70m)
最大データ伝送速度	10.2 Gbps
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	カテゴリ6a/7ケーブル使用時：100m (4K ^{*1} および1080p)、カテゴリ5e/6ケーブル使用時：100m (1080p)
LED	
電源	電源/リンク：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 : DC5.3V 2.4A 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	DC5.3V:2.22W:10BTU
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.40 kg (0.88 lb)
サイズ(W×D×H)	142×103×30 mm
同梱品	電源アダプター×1 マウントキット×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.