Simply Better Connections

VE812ER

HDMIレシーバー



※ VE812ERは2020年12月2日に販売終了しました。後継機VE811Rをご利用ください。

VE812ERは、HDBaseT対応製品用のHDMIレシーバーです。
※VE812ERはロングリーチ専用製品です。

本製品はHDBaseT Class A規格に準拠し、HDBaseT Class A対応トランスミッター※1とカテゴリ5e/6ケーブル1本で接続することで、HDMI信号を1080pで最大150m延長できます。また、HDMI(3D、Deep Color)およびHDCP※2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 ATEN製対応HDBaseTトランスミッター：VS1814T/VS1818T、VE812T、VM8514
※2 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 販売終了

特長

- HDBaseT対応製品用レシーバー
- 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)、HDCP※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5e/6ケーブル使用時最大1080p (150m) 。
- 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
- 8KV/15KV静電放電防止機能搭載 (接触電圧8KV、空中電圧15KV)

* STPケーブルのご使用を推奨します。

※ 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： 2 m
オーディオ	
出力	HDMIタイプA　メス×1
コネクター	
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5e/6ケーブル使用時：150m(1080p)
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)、HDCP※、CEC
最大距離	カテゴリ5e/6ケーブル使用時：1080p(150m)
LED	
ビデオ出力	グリーン×1 (点灯：HDCP対応、点滅：HDCP非対応) ※
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	4.5 W

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	TBD
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	※モニターのHDCPのバージョンに依存します。

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.