

VE901R

DisplayPortレシーバー(4K対応)



VE901Rは、HDBaseT対応製品用のDisplayPortレシーバー(4K対応^{※1})です。

VE901Rは、DisplayPort(Deep Color、4K^{※1})、HDCP^{※2}、HDBaseT ClassB準拠、コンパクトな筐体や電源アダプターの抜け防止にロック式DC電源ジャックを採用しています。本製品は、例えば医療や軍事施設など、信号の耐干渉性がより求められる環境での使用に最適です。

^{※1} 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)です。

^{※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。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN 楽天 amazon](#)



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
- ・解像度(延長距離) - カテゴリ6aケーブル使用時は最大4K^{※1}(40m)、1080p(70m)、カテゴリ5e/6ケーブル使用時は最大4K^{※1}(35m)、1080p(60m)
- ・補助デバイスに対して、3.3V/500mA給電が可能
- ・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)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)です。

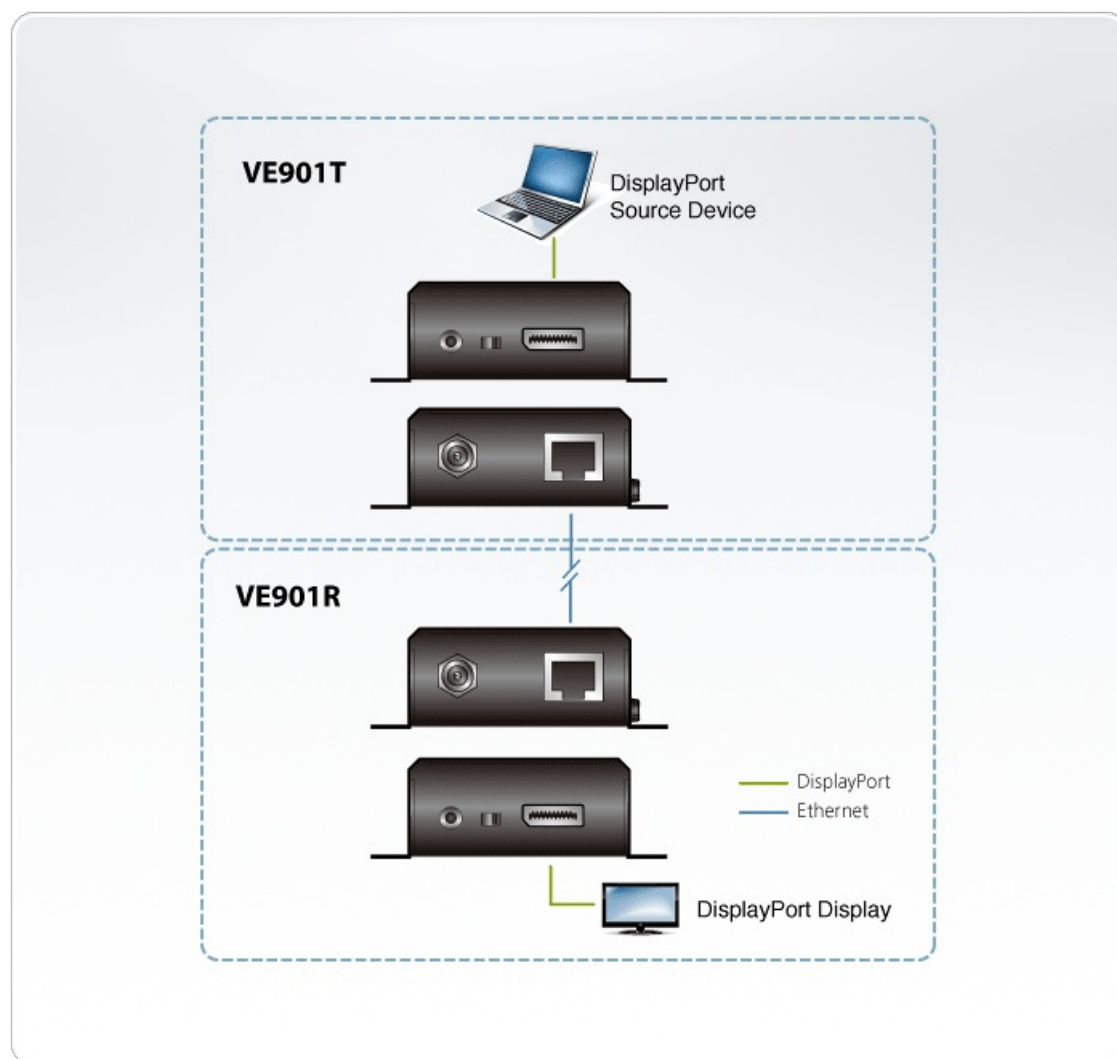
仕様

ビデオ出力

インターフェース	DisplayPort メス×1
インピーダンス	100 Ω
オーディオ	
出力	DisplayPort 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
解像度	
最大解像度/延長距離	カテゴリ6aケーブル使用時：最大4K※1(40m) カテゴリ5e/6ケーブル使用時：最大4K※1(35m)
最大データ伝送速度	10.2Gbps
最大ピクセルクロック	340 MHz
認証	DisplayPort (Deep Color、4K※1)、HDCP※2
最大距離	カテゴリ6aケーブル使用時：70m(1080p) カテゴリ5e/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
電源	グリーン×1
電源仕様	
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:5.72W:27BTU/h 注意： ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境	
動作温度	0～40℃
保管温度	-20～60℃
湿度	0～80% RH、結露無きこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.27 kg (0.59 lb)

サイズ(W×D×H)	●ブラケットあり : 97.7×87×30 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	
対応ケーブル	《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)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)です。 ※2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

構成図





Simply Better Connections

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.