

VB905

DisplayPortリピーター（True 4K対応）



VB905は、True 4K解像度*のDisplayPort信号を増幅し、単体で最大5mまで送信距離を延長できるリピーターです。最大3段階のカスケード接続対応。距離を更に延長したい場合は、機器の増設で対応が可能です。

VB905は、DisplayPortおよびHDCP 2.2準拠。ラックマウントにも対応しており、作業用から家庭用まで幅広い環境での延長に適しています。

* 対応する最大解像度は、4,096×2,160 @ 60Hz (4:4:4)です。

* 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

- True 4K信号を単体で最大5mまで延長送信
- DisplayPort 1.2a、HDCP 2.2準拠
- 解像度 - 最大True 4K、4,096 x 2,160 @ 60 Hz (4:4:4)
- HDR対応
- True 4K解像度で最大3段階カスケード接続が可能（最大20m）
- バスパワー対応（単体使用の場合はソースデバイスからの給電が可能）
- プラグアンドプレイ
- ラックマウント対応

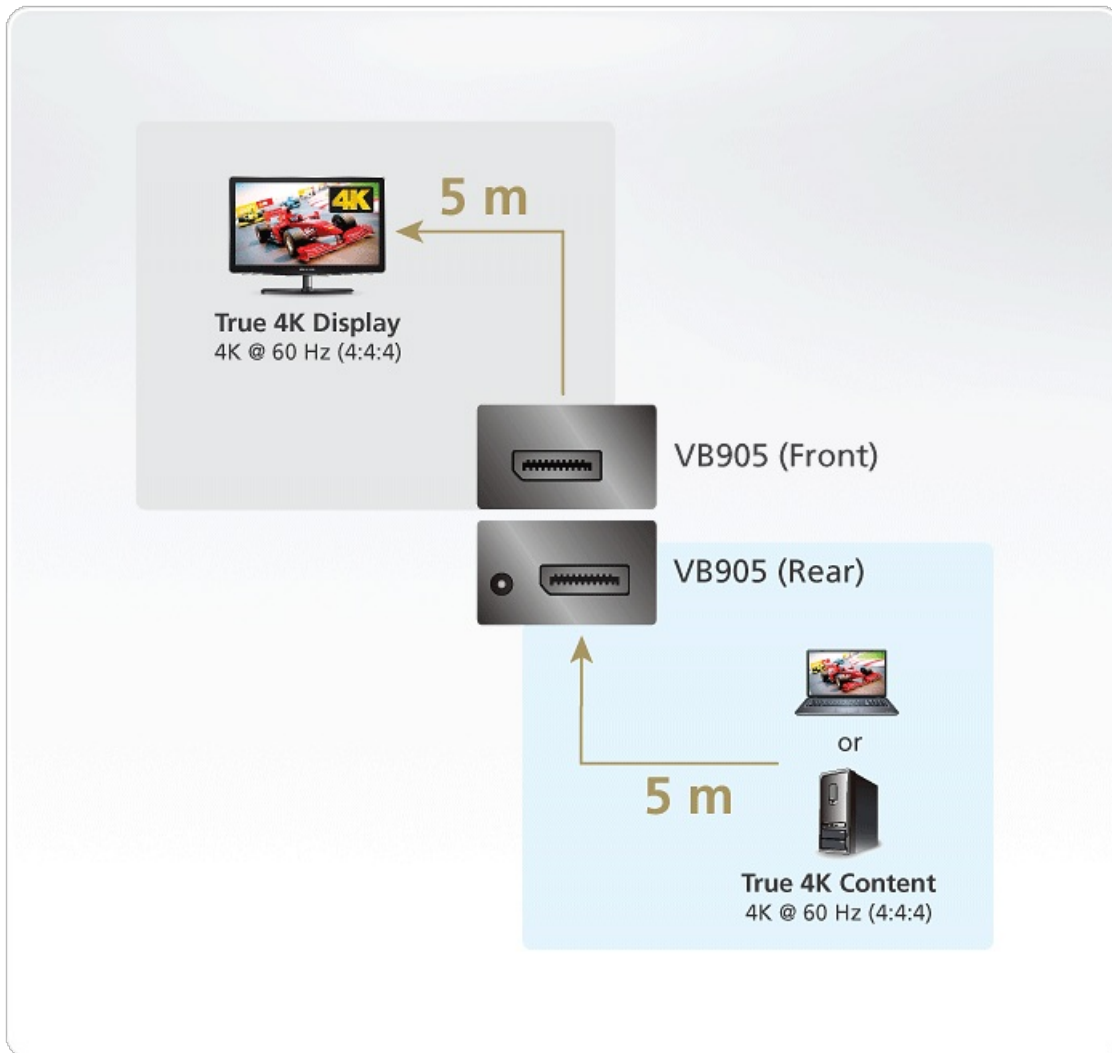
* 信号の品質はケーブルの品質や延長距離に依存します。

仕様

ビデオ入力	
インターフェース	DisplayPort メス（20ピン）×1

最大距離	5m / 4096×2160 @ 60Hz (4:4:4)
ビデオ出力	
インターフェース	DisplayPort メス (20ピン) ×1
最大距離	5m / 4096×2160 @ 60Hz (4:4:4)
解像度	
最大データ伝送速度	21.6 Gbps (5.4 Gbps/レーン)
規格準拠	DP1.2a HDCP 2.2
最大解像度/延長距離	最大4096×2160 @ 60Hz (4:4:4)
LED	
電源	アダプター側給電時：グリーン×1 ソース側給電時：オレンジ×1
電源仕様	
電源アダプター	入力：AC100～240V 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。
コネクタ	
電源	電源ジャック×1
消費電力	DC5V:0.937W:4BTU/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、結露なきこと
本体	
ケース材料	メタル
重量	0.05 kg (0.11 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	3.53×5.84×2.06 cm
同梱品	電源アダプター×1 クイックスタートガイド×1

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.