

VB800

HDMIリピーター (True 4K対応)



VB800は、解像度4K60pのHDMI信号を増幅し、単体で最大10mまで送信距離を延長できるリピーターです。最大10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。VB800はHDMI仕様準拠のため、HDMI機器を接続できます。ラックマウントにも対応しています。

* 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

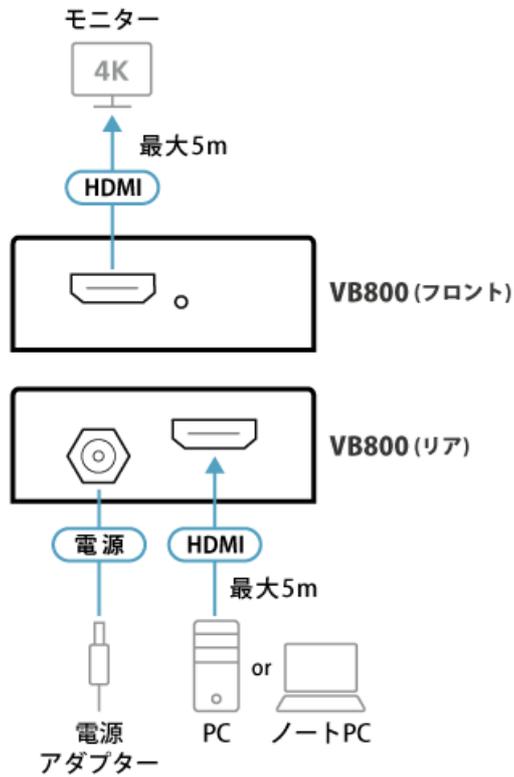
- 解像度 - 4K60p (4096×2160@60Hz (4:4:4)) および標準的な1080p (1920×1080@60Hz) に対応
- HDMI (3D、Deep Color、4K)
- HDMIおよび HDCP 2.2準拠
- データ転送速度 - 最大18 Gbps (レーンあたり6Gbps)
- 解像度4K60pで最大10段階カスケード接続が可能
 - 解像度4K60pの場合は最大10m (入力側/出力側でそれぞれ最大5m)
 - 解像度1080pの場合は最大20m (入力側/出力側でそれぞれ最大10m)
- バスパワー対応 (単体使用の場合はソースデバイスからの給電が可能)
- HDR対応
- プラグアンドプレイ - セットアップソフトウェア不要
- 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	HDMIタイプA メス×1 (Black)
最大距離	5m @ 4096×2160@60Hz (4:4:4)
ビデオ出力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×1 (Black)
最大距離	5m @ 4096×2160@60Hz (4:4:4)
解像度	
最大解像度/延長距離	最大10m @ 4K@60Hz (4:4:4) 最大20m @ 1080p@60 Hz
最大データ転送レート	18Gbps (レーンあたり6Gbps)
最大バンド幅	600 MHz
規格準拠	HDMI、HDCP 2.2
LED	
電源	グリーン×1
コネクタ	
電源	ロック式電源ジャック×1
消費電力	DC5V:0.99W:5BTU/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°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	メタル
重量	0.09 kg (0.21 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	49×56×17 mm
同梱品	電源アダプター×1 ラックマウントキット×1 ユーザーガイド×1
対応製品	
ビデオ製品	VM0404HA、VM1600、VM3404H、VM6404H、VS0801H

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.