

## VB802

HDMI分配器用リピーター



※VB802は2019年4月9日に販売終了しました。

VB802は、ATEN製ツイストペアケーブルタイプのHDMI分配器および延長器用のリピーターです。

[VS1804T/VS1808T](#)（トランスミッター）と[VE800AR](#)またはVB802（レシーバー）を2本のカテゴリ5eケーブルで接続すると、最大40m(解像度1080p)まで送信距離を延長できます。また、最大5段階のカスケード接続に対応していますので、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。

\*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。



### 特長

- 2本のツイストペアケーブルを使用して、HDMI信号を延長
- 信号延長距離 - 最大40m (解像度1080p)
- トランスミッターからレシーバーへのマルチメディアコンテンツが素早く効率的に配信可能
- ローカルHDMI出力対応
- HDMIおよびHDCP準拠
- HDMI(3D)
- 8段階イコライザーで画質調整が可能
- 5段階カスケード接続対応 (最大延長距離200m)
- 解像度 - HDMI解像度480p、720p、1080iおよび1080p (1,920×1,080)
- ※信号の品質はケーブルに依存します。長距離伝送の場合、弊社 Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

### 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             | ローカル側：HDMIタイプA メス×1                                                                         |
| コネクタ           |                                                                                             |
| ユニット間          | RJ-45×2 ( TMDS×1、DDC×1 )                                                                    |
| ファームウェアアップグレード | ミニジャック×1                                                                                    |
| 電源             | DC電源ジャック×1                                                                                  |
| 解像度            |                                                                                             |
| 解像度/距離         | 最大1080p(40m)、1080i(60m)                                                                     |
| 最大データ伝送速度      | 6.75 Gbps                                                                                   |
| 最大バンド幅         | 225 MHz                                                                                     |
| 認証             | HDMI(3D、Deep Color)、HDCP                                                                    |
| 最大距離           | 60m ( 1080i)<br>5段階カスケード接続の場合は、最大200m                                                       |
| スイッチ           |                                                                                             |
| EQスイッチ         | イコライザー調節：ロータリーディップスイッチ×1                                                                    |
| LED            |                                                                                             |
| ステータス          | ライン入力：グリーン×1<br>ライン出力：グリーン×1<br>HDMI出力：グリーン×1                                               |
| 電源             | グリーン×1                                                                                      |
| 電源入力           |                                                                                             |
| 電源アダプター        | 入力：AC100V～240V 50/60Hz<br>出力：DC5.3V 2.4A<br><br>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:12.28W:58BTU                                                                           |
| 動作環境           |                                                                                             |
| 動作温度           | 0～50℃                                                                                       |
| 保管温度           | -20～60℃                                                                                     |
| 湿度             | 0～80% RH、結露なきこと                                                                             |
| ケース            |                                                                                             |
| ケース材料          | メタル                                                                                         |

|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 重量         | 0.25 kg ( 0.55 lb )                                                   |
| サイズ(W×D×H) | 123×91×23 mm                                                          |
| 同梱品        | 電源アダプター×1<br>ラックマウントキット×1<br>ユーザーガイド×1                                |
| KVM        |                                                                       |
| 対応トランスミッター | VS1804T/VS1808T                                                       |
| 対応レシーバー    | VE800AR、VB802                                                         |
| 対応ケーブル     | 《HDMIケーブル》<br>2L-7D02H-1 ( 2m )<br><br>《カテゴリ5eケーブル》<br>2L-BU5Exxxシリーズ |

#### 構成図



