Simply Better Connections

VE44PB

4出力PoH/PoEパワーインジェクター



VE44PBは、最大4台のATEN Power over HDBaseT（PoH）/ Power over Ethernet（PoE）互換製品に対して、Cat 5e/6/6aケーブル経由で給電できる、4ポートのパワーインジェクターです。

お使いの業務用A/VシステムにVE44PBを導入することで、接続デバイスのローカル電源を減らすことができます。本製品は、PSEポート1箇所につき、最大15.4Wの電力を供給します。また、HDBaseT接続により、本製品はCat 6/6aケーブルでHDMI接続を長距離延長しながらも、映像や画像の品質を維持できるのが特長です。

さらに、製品本体フロントパネルにあるステータスLEDを一目見れば接続デバイスの状態が把握できるため、リアルタイム監視や緊急時のトラブルシューティングに便利です。コンパクトでラックマウント可能なVE44PBは、リモートPoH/PoE給電が必要とされるトランスミッターおよびレシーバーの間で、柔軟にセットアップできる製品です。

特長

- 最大4台のATEN Power over HDBaseT（PoH）/ Power over Ethernet（PoE）互換製品に対して、Cat 5e/6/6aケーブル経由で給電
- HDBaseTコネクティビティ - HDMI接続をCat 6/6aケーブル1本で延長
- ATEN PoH/PoE給電対応モデルと互換 - VE2812AT、VE2812AEUT/AUST、VE1812R、VE802R、VK108US、VK112EU、VK224、VK236、VK248、KE8952、および今後ラインナップされるIEEE 802.3 af規格に準拠したATEN PoH/PoE給電対応モデル
- 8KV/15KV ESD保護
- 追加設定なしでプラグアンドプレイ可能
- ラックマウント対応
- PSEポート1箇所につき最大15.4Wの電源を供給
- ステータスLEDでデバイスの状態が一目瞭然 - リアルタイム監視やトラブルシューティングに有用
- パワーインジェクターとして機能しても、ビデオ、オーディオ、双方向RS-232通信、イーサネット通信の各信号の品質を確保※

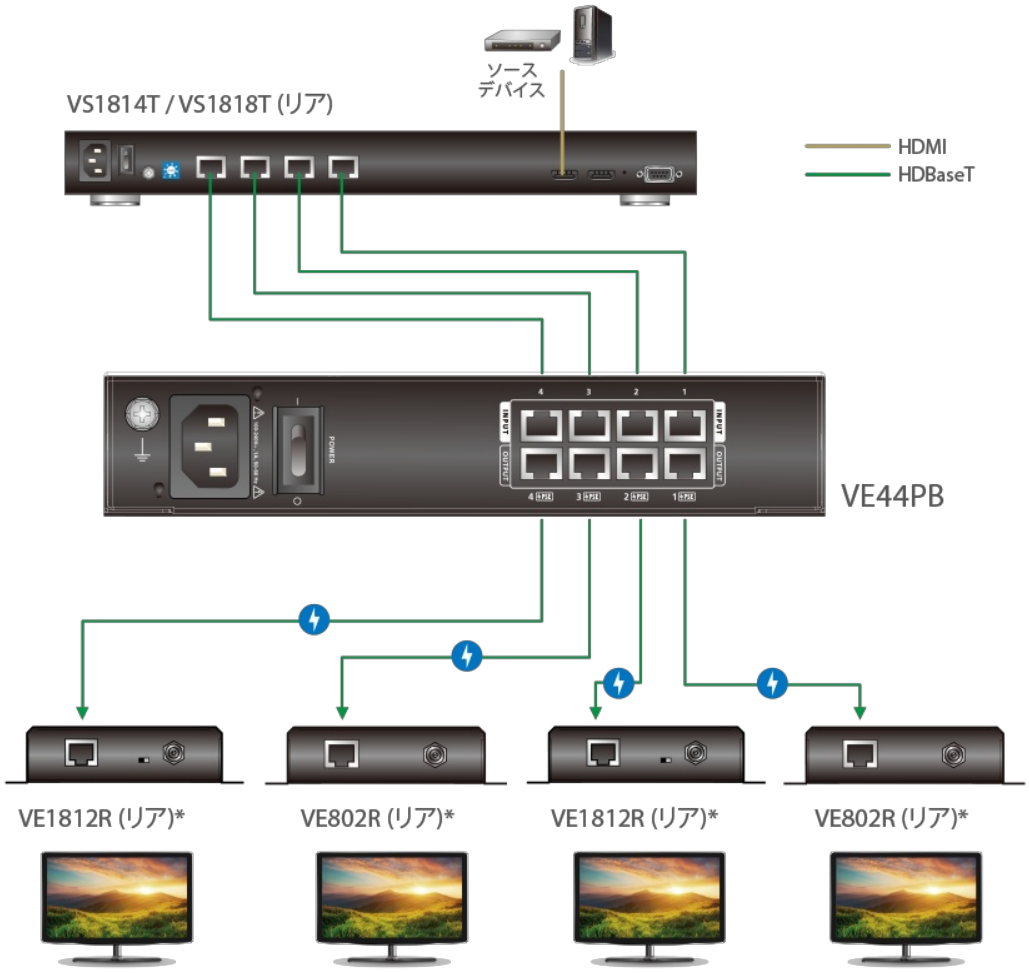
※ 伝送距離は本来の延長距離の80%程度になります。

仕様

解像度	
最大データ伝送速度	10.2 Gbps (HDBaseT POH PD対応)
コネクター	
入力	RJ-45 メス×4
出力	RJ-45 メス×4 (PoH/PoE PSE対応)
電源	3極AC電源ソケット×1
スイッチ	
電源	ON/OFFスイッチ×1
電源仕様	< 最大入力電源 > AC 100~240V、50/60Hz、1A (日本仕様はPSE対応3P/100V電源コードを同梱)
消費電力	DC5.3V:3.65W:17BTU
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
ケース	
ケース材料	メタル
重量	1.23 kg
サイズ(W×D×H)	215×162.3×41.8mm

構成図

構成図



*電源はPoH対応デバイスに対してHDBaseT経由で供給(電源アダプター不要)。

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.