

PE6108AV

計測機能・リモート電源制御機能搭載 1U筐体分離タイプ 8アウトレットeco PDU



PE6108AVシリーズは、インテリジェントPDUにエネルギー管理機能を付加した、1Uサイズの8アウトレットeco PDUです。

筐体は、フロント部分とリア部分が分離可能なデザインを採用しており、奥行きが様々な19インチAVラックへ各種AV機器と共に柔軟にマウントすることができます。LAN経由で接続デバイスの遠隔電源制御ができるほか、ローカル側でもフロントパネルのプッシュボタンにて電源制御が行えます。電源投入シーケンス機能により、安全かつ確実にプロ用AV機器の電源を投入することができます。さらにATENのコントロールシステムと、TELNETまたはシリアル接続をして簡単に設定ができるので、複雑なプログラミングの知識が無くても、各種プロ用AV機器を統合し、制御することができます。

本製品は、データセンター向けのエネルギーソリューションとして使用することもできます。ATENのeco PDUおよびエネルギー管理ソフトウェア「[eco DC](#)」と併用することで、データセンターにおける使用電力のリアルタイムな監視・計測・分析を行い、使用電力量やPUE、RCIおよびRTIのISO50001に準拠したレポートを作成することができます。管理者はこれらのレポートを元に、このソフトウェアから提示されたアクションを実行することによって、限りあるエネルギーを最大限に活用してデータセンターを運用することができます。

※注文型番はPE6108AVAになります。

型番	入力		出力					監視単位
	定格入力	入力用ケーブル (プラグ側)	アウトレット		定格出力			
			形状	個数	アウトレット別	バンク別	全ポート合計	
PE6108AV	日本での販売はありません。							
PE6108AVA	AC100V、 50/60Hz、 15A	 NEMA 5-15P	 NEMA 5-15R	8	15A（最大） / 12A（ULディ レーティング）	15A（最大） / 12A（ULディ レーティング）	15A（最大） / 12A（ULディ レーティング）	バン ク

特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



接続

- ・フロント部分とリア部分が分離可能なので、様々な奥行きの19インチラックへ柔軟にマウントでき、配線が容易に
- ・製品内蔵10/100 Mbit Ethernetポートを使ったりリモート電源制御
- ・ネットワークインターフェース - TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、ARP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、SNMP V1/V2/V3、Telnet
- ・2段階のユーザーレベル、IP/MACフィルター、128 bit SSL、RADIUS対応
- ・各種ブラウザに対応 (IE、Firefox、Chrome、Safari)
- ・ATENコントロールシステムと併用可能
- ・RS-232C対応

計測

- ・バンクレベルでの電源計測に対応、計測精度1%
- ・環境センサー対応 - 外付の温度/湿度センサーにより、ラック内の温度や湿度をモニタリング可能

アウトレット切替操作

- ・リモートやローカルで個々のアウトレットやグループ化したアウトレットの電源制御(ON、OFF、切断後再投入)が可能
- ・遠隔電源投入方法 - Wake on LAN、System After AC Back、Kill the Power
- ・正しい順序で機器に電源を投入するために、各アウトレットに対して電源投入シーケンスと遅延時間の設定が可能
- ・POP機能 (自動負荷防御機能) 搭載 - 接続した機器の負荷があらかじめ設定した接続機器の合計電流の上限 (POP値) を超えた場合に、最後に機器を接続したアウトレットのみをブロックすることで、AV機器やサーバーを保護
- ・フロントパネルのプッシュボタンで、個々のアウトレットの電源ON/OFFが可能
- ・自動Ping - デバイスに特定のインターバル時間でpingコマンドを発行。応答なし (リクエストのタイムアウト) の場合は、アウトレットに対してON/OFF/再起動の操作を実行
- ・休日モード - 本モードの有効時には、各アウトレットに対して「POWER ON」または「POWER OFF」のうち選択されたオプションを適用

エネルギー管理ソフトウェア「[eco DC](#)」

- ・同一イントラネット内に設置されたすべてのPEデバイスを自動検出
- ・電力をリモートからリアルタイムで測定・監視
- ・環境センサーを使ってリモートからリアルタイムでモニタリング
- ・すべてのPEデバイスの位置表示と監視が可能
- ・しきい値超過時にはSMTPやSyslogで警告通知
- ・電力分析レポート機能

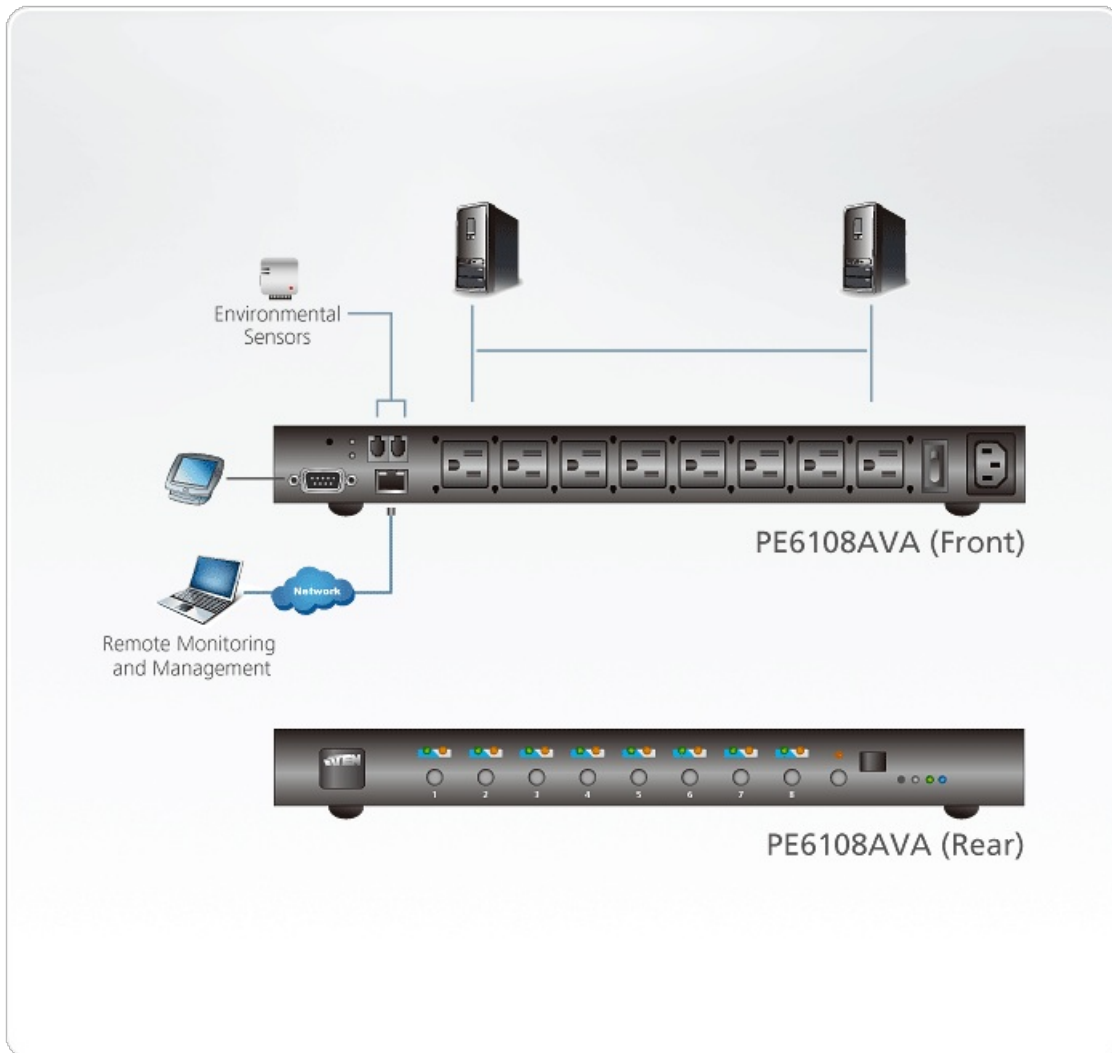
*[eco DC](#)はNRGenceシリーズeco PDU用に開発されたエネルギー管理ソフトウェアです。ダウンロードセンターよりダウンロードしてください。

仕様

仕様	
定格入力電圧	AC100V
最大入力電流	15A (最大) / 12A (ULディレーティング)
入力周波数	50 ~ 60Hz
入力側インターフェース	入力用電源ケーブル (プラグ側) A/J: NEMA 5-15P
アウトレットタイプ	NEMA 5-15R×8
定格出力電圧	AC100V
最大出力電流 (アウトレット)	NEMA 5-15R: 15A (最大) / 12A (ULディレーティング)

最大出力電流（バンク）	15A（最大） / 12A（ULディレーティング）
最大出力電流（合計）	15A（最大） / 12A（ULディレーティング）
アウトレット切替	対応
環境センサーポート	2
計測	バンクレベルの電流、電圧、VA、およびKWhモニタリング
計測精度	電圧: AC100 ~ 250V $\pm 1\%$ 電力: 100W ~ 最大許容範囲電力 $\pm 2\%$ 電流: 0.1 ~ 1A $\pm 0.1A$ 、1 ~ 20A $\pm 1\%$
コネクタ	
RS-232C	DB-9 $\times$ 1
LANポート	RJ-45 $\times$ 1
スイッチ	
リセット	フロント側：ピンホール型スイッチ $\times$ 1 リア側：ピンホール型スイッチ $\times$ 1
電源	ロックスイッチ $\times$ 1
ケース	
ケース材料	メタル
サイズ(W $\times$ D $\times$ H)	432.4 x 267.3 x 44.0mm
重量	3.70 kg (8.15 lb)
電源ケーブル長	3m
動作環境	
温度（動作/保管）	0 ~ 45°C / -20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
認証	
EMC認証	FCC、J55032
安全性検証	PSE

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.