

PE6208AV

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






PE6208AV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 Sensor](#)」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。

※3種類の型番で販売しております（PE6208AV、PE6208AVA、PE6208AVX）仕様表をご確認ください。

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	
PE6208AV	200V、 50/60Hz、 20A	 NEMA L6-20P	 IEC C13	8	200V、 50/60Hz、15A	200V、 50/60Hz、20A	200V、 50/60Hz、20A	バン ク
PE6208AVA	AC100 – 120V、50- 60Hz、 20A	 A/J:	 NEMA	8	20A (最大) / 16A (ULディ レーティン グ)	20A (最大) / 16A (ULディ レーティン グ)	20A (最大) / 16A (ULディ レーティン グ)	バン ク

		<p>NEMA L5-20P</p>  <p>A2/J2: NEMA 5-20P</p>	5-20R					
PE6208AVX	AC100～240V、50-60Hz、20A	 <p>3P電源ターミナル</p>	 <p>3P電源ターミナル×8</p>	8	16A (最大)	16A (最大)	16A (最大)	バンク



特長

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-232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

エネルギー管理ソフトウェア「[eco Sensor](#)」

- 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 Sensor](#)はNRGenceシリーズeco PDU用に関与され、PEシリーズの全製品に同梱されているエネルギー管理ソフトウェアです。

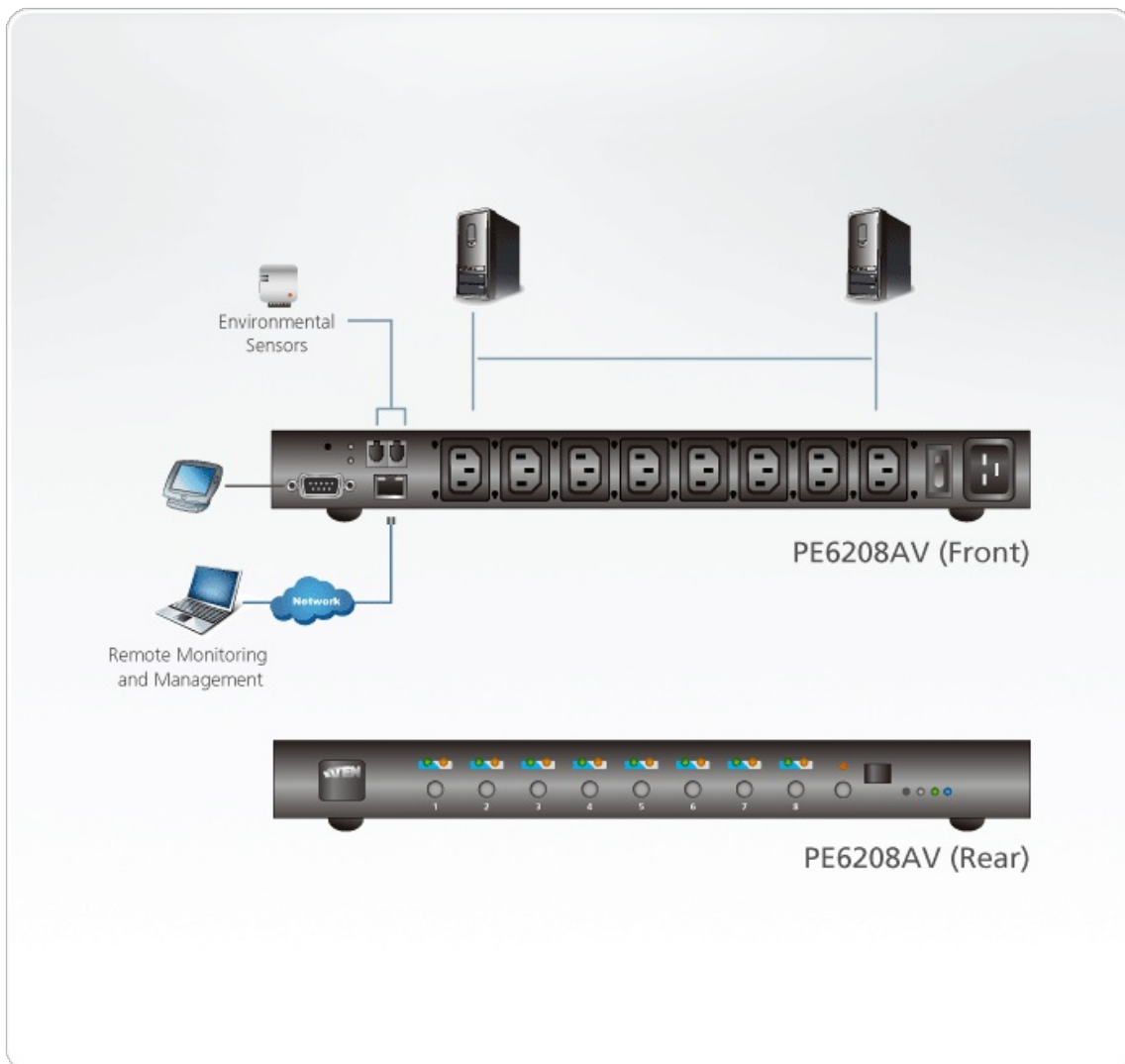
仕様

Function	PE6208AV	PE6208AVA	PE6208AVX
電気仕様			
定格入力電圧	200V	AC100~120V	AC100~240V
最大入力電流	20A (最大) / 16A (ULディレーティング)	20A (最大) / 16A (ULディレーティング)	16A (最大)
入力周波数	50/60Hz	50~60Hz	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) NEMA L6-20P or B NEMA 6-20P	入力用電源ケーブル (プラグ側) NEMA L5-20P NEMA 5-20P	入力用電源ケーブル (プラグ側) 3P電源ターミナル
アウトレットタイプ	IEC 320 C13x8	NEMA 5-20Rx8	3P電源ターミナル

定格出力電圧	200V	AC100~120V	AC100~240V
最大出力電流 (アウトレット)	B プラグ: C13: 12A G プラグ: C13: 10A	NEMA 5-20R: 20A (最大) / 16A (ULディレーティング)	16A (最大)
最大出力電流 (バンク)	20A (最大) / 16A (UL ディレーティング)	20A (最大) / 16A (ULディレー ティング)	16A (最大)
最大出力電流 (合計)	20A (最大) / 16A (UL ディレーティング)	20A (最大) / 16A (ULディレー ティング)	16A (最大)
計測	バンクレベルの電流、電 圧、VA、PFおよびKWh	バンクレベルの電流、電圧、VA、 PFおよびKWhモニタリング	バンクレベルで電流、電圧、VA、PF およびKWhをモニタリング
アウトレット切 替	対応	対応	対応
環境センサー ポート	2	2	2
計測精度	電圧: AC100~250V ±1% 電力: 100W~最大許容範囲 電力 ±2% 電流: 0.1~1A ±0.1A、1~ 20A ±1%	電圧: AC100~250V ±1% 電力: 100W~最大許容範囲電力 ±2% 電流: 0.1~1A ±0.1A、1~20A ±1%	電圧: AC100~250V ±1% 電力: 100W~最大許容範囲電力 ±2% 電流: 0.1~1A ±0.1A、1~20A ±1%
コネクタ			
センサー	RJ-11×2	RJ-11×2	RJ-11×2
RS-232	DB9ピン オス×1	DB-9×1	DB-9×1
LANポート	RJ-45×1	RJ-45×1	RJ-45×1
スイッチ			
リセット	フロント側: ピンホール型 スイッチ×1 リア側: ピンホール型ス イッチ×1	フロント側: ピンホール型スイッチ ×1 リア側: ピンホール型ス イッチ×1	フロント側: ピンホール型スイッチ×1 リア側: ピンホール型ス イッチ×1
電源	ロッカースイッチ×1	ロッカースイッチ×1	ロッカースイッチ×1
ケース			
ケース材料	メタル	メタル	メタル
サイズ(W×D×H)	433×268×44 mm	433×268×44mm	432×267×44 mm
重量	4.67 kg	4.67 kg	3.76 kg
電源ケーブル長	3 m	3 m	-
動作環境			
温度 (動作/保 管)	0~50°C / -20~60°C	0~50°C / -20~60°C	0~50°C / -20~60°C
湿度 (動作&保 管)	0~80% RH、結露なきこと	0~80% RH、結露なきこと	0~80% RH、結露なきこと

規格準拠			
EMC認証	CE、FCC、J55022、その他は依頼による	FCC、J55032	FCC、CE
安全性検証	CE-LVD、PSE、その他は依頼による	PSE	CE、LVD
同梱品	電源ケーブル×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1	電源ケーブル×1 RJ-45ケーブル×1 ケーブル抜け防止ホルダー（10個入）×1 フットパッドセット×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1	RJ-45ケーブル×1 ケーブルタイ×1 フットパッドセット×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1

構成図





Simply Better Connections

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.