

PE6108AV

8-wyjściowe przełączalne eco PDU z pomiarem



PE6108AV eco PDU ATEN NRGence to idealne do zastosowań Pro-A/V, inteligentne listwy PDU w obudowie typu rack 1U, które zawierają 8 gniazd wyjściowych AC dostępnych w konfiguracji z gniazdem IEC. Unikalna konstrukcja z zdejmowanym panelem przednim jest wygodna i można ją montować na różnych urządzeniach Pro-A/V w szafach 19" o różnej głębokości. Oprócz zdalnego sterowania poszczególnymi gniazdami przez sieć LAN, przyciski na przednim panelu oferują dodatkową opcję lokalnego sterowania gniazdami, co pozwala na łatwe wyłączenie urządzeń Pro-A/V na miejscu - w celu zmniejszenia zużycia energii. Gniazda są wyposażone w funkcję sekwencyjnego włączania zasilania, która zapewnia bezpieczne włączanie systemów Pro-A/V. Ponadto zgodność z systemem sterowania ATEN i bibliotekami Control4 umożliwia integrację urządzenia PE6108AV z dowolnym urządzeniem Pro-A/V w celu zapewnienia pełnej kontroli nad wszystkimi urządzeniami bez konieczności skomplikowanego programowania.

PE6108AV to optymalne rozwiązanie energetyczne również dla centrów danych. Dzięki połączeniu eco PDU ATEN i oprogramowania [eco Sensors](#) Energy Management centrum danych będzie wyposażone w monitorowanie, pomiary i analizę zużycia energii w czasie rzeczywistym - z raportami zużycia energii, PUE, RCI i RTI, aby spełnić wymagania normy ISO 50001. Wskaźniki te odzwierciedlają zużycie energii w centrum danych i oferują propozycje oszczędności energii w celu optymalizacji zużycia energii i redukcji kosztów.

Funkcje

Połączenia

- Odłączalny panel przedni pasuje do racków 19" o różnej głębokości
- Wbudowany interfejs Ethernet 10/100 Mbit
- Obsługa TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, ARP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1, V2, i V3 oraz Telnetu
- 2-poziomowe zabezpieczenie konta/hasła, filtr IP/MAC, 128 bit SSL, RADIUS
- Dostęp przez przeglądarki: IE, Firefox, Chrome, Safari, i inne
- Łatwa integracja z Systemem sterowania ATEN i bibliotekami Control4
- Obsługuje port RS-232 i kontrolę gniazd wyjściowych (włącz/wyłącz) dla grup gniazd.

Pomiary

- 1% dokładność pomiaru – obsługuje pomiar mocy na poziomie sekcji (banku)
- Monitorowanie parametrów środowiskowych – obsługa zewnętrznych czujników temperatury lub temperatury/wilgotności dla monitorowania temperatury i wilgotności szafy rack

Sterowanie przełączaniem gniazd

- Zdalna i lokalna kontrola gniazd wyjściowych (włącz/wyłącz, cykl zasilania) dla indywidualnych gniazd i grup gniazd
- Wiele metod sterowania zasilaniem – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- Sekwencja włączania – użytkownicy mogą ustawić sekwencję włączania i czas opóźnienia dla każdego gniazdka, aby umożliwić włączenie urządzenia w odpowiedniej kolejności w celu zwiększenia bezpieczeństwa urządzeń
- Proaktywne ochrona przez przeciążeniem - Proactive Overload Protection (POP) – automatycznie wyłącza ostatnie gniazdo, które spowodowało przeciążenie prądowe, aby chronić serwery i wysokiej klasy sprzęt pro-A/V
- Auto Ping - metoda pinguje urządzenie w określonych odstępach czasu, a jeśli nie ma odpowiedzi (żądanie zostało przerwane), PDU automatycznie przełącza zasilanie gniazda (wyłącza je, a następnie włącza)
- Holiday mode - gdy Tryb Wakacyjny jest włączony, każde gniazdo zostanie ustawione na wybrany dla niego tryb: POWER OFF lub POWER ON.

[eco Sensors](#) - oprogramowanie zarządzające energią*

- Automatycznie wykrywa, w ramach tego samego intranetu, wszystkie listwy PDU firmy ATEN
 - Zdalny, w czasie rzeczywistym, pomiar mocy i monitorowanie modułów PDU
 - Monitorowanie parametrów środowiskowych w czasie rzeczywistym za pomocą czujników
 - Rysowanie wykresów i monitorowanie wszystkich urządzeń PDU ATEN
 - Powiadomienia o przekroczeniu progu poprzez monitorowanie w czasie rzeczywistym, SMTP i logi systemowe
 - Raporty analizy mocy
- * Oprogramowanie [eco Sensors](#) jest przeznaczone do współpracy z modułami NRGence™ eco PDU i jest dołączone do wszystkich modeli serii PE.

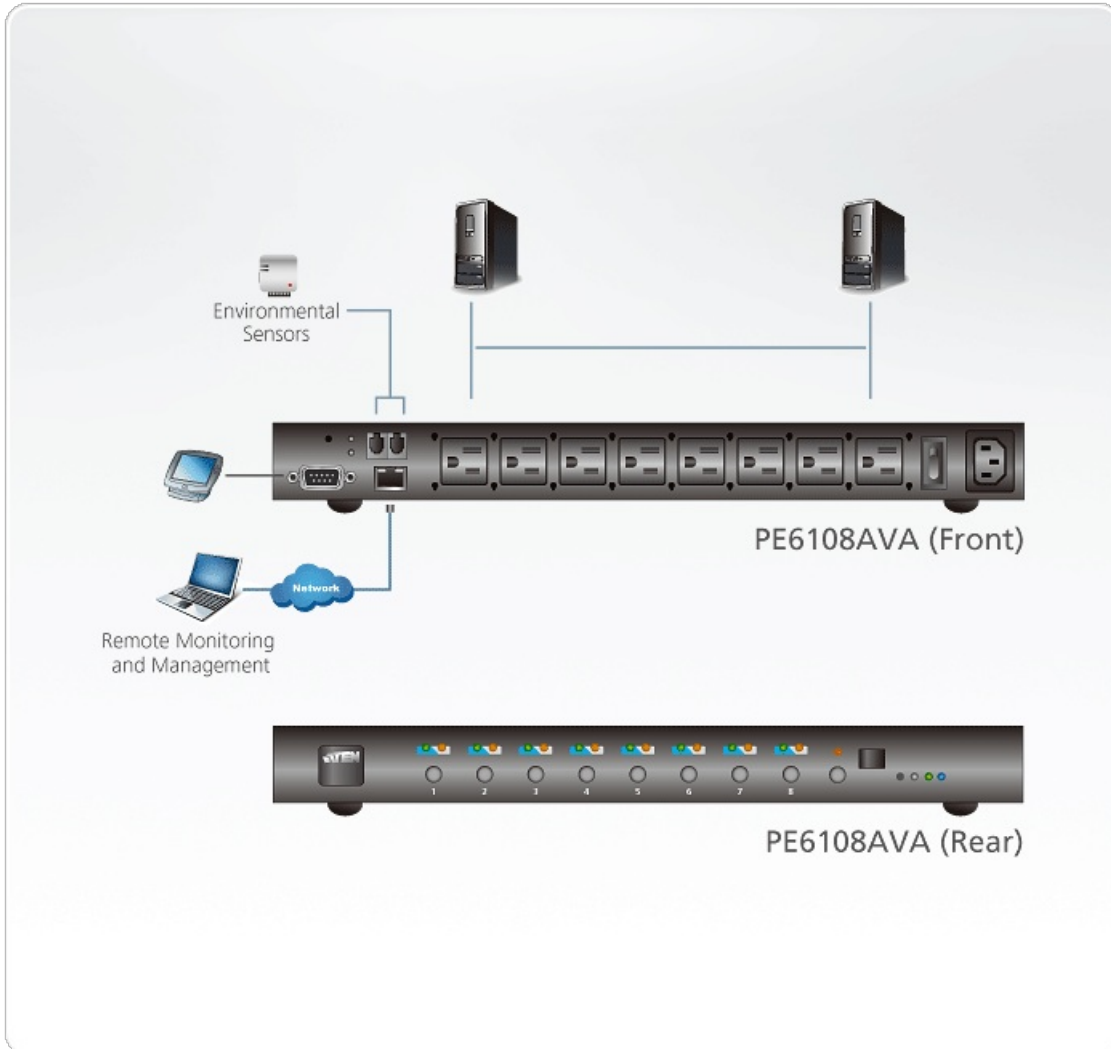
Specyfikacje

Elektryczne	
Nominalne napięcie wejściowe	100 – 120 VAC
Maksymalny prąd wejściowy	15A(Max), 12A(UL de-rated)
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Połączenie wejściowe	For A/J Plug:NEMA 5-15P

Moc wejściowa	1800VA(Max),1440VA(UL de-rated)
Typ gniazda	Total : 8 x NEMA 5-15R
Nominalne napięcie wyjściowe	100-120 VAC
Maksymalny prąd wyjściowy (gniazdo)	NEMA 5-15R : 15A (Max) 12A (UL de-rated)
Maksymalny prąd wyjściowy (sekcja)	15A (Max) 12A (UL de-rated)
Maksymalny prąd wyjściowy (ogółem)	15A (Max) 12A (UL de-rated)
Pomiar	Per Bank level Current, Voltage, VA , PF and KWh Monitoring
Przełączanie gniazd	Yes
Porty czujnika środowiskowego	2
Dokładność pomiaru	Voltage range: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Power range: 100W ~ 5000W +/- 2% Current range: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
Komunikacja	
10/100 Mb/s	1 x RJ-45
RS-232	1 x DB-9
Przełączniki	
Zasilanie	Yes
Środowiskowe	
Temperatura (praca/przechowywanie)	0 – 45°C / -20 – 60°C
Wilgotność (praca i przechowywanie)	0–80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 26.73 x 4.40 cm (17.02 x 10.52 x 1.73 in.)
Masa	3.70 kg (8.15 lb)
Długość przewodu zasilającego	3 m
Zgodność	
Weryfikacja EMC	FCC, J55022
Weryfikacja bezpieczeństwa	PSE


<p>Uwaga</p>	<p>Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.</p>
--------------	---

Diagram



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.