

PE6208

8-wyściowe przełączalne eco PDU 1U 20A/16A z pomiarem

(PE6208A)



- 8 wyjść
- 20A (16A obniżony UL) / 16A
- Pomiar zasilania PDU

PE6208 eco PDU to inteligentne urządzenie PDU, które posiada 8 wyjść prądu zmiennego i jest dostępne w różnych konfiguracjach gniazd IEC lub NEMA. Zapewnia bezpieczne, scentralizowane, inteligentne, zarządzanie zasilaniem (włączanie zasilania, wyłączanie, cykl) centrów danych urządzeń IT (serwery, systemy pamięci masowej, przełączniki KVM, urządzenia sieciowe, szeregowo urządzenia danych, itd.) oraz zdolność do monitorowania środowiska centrów, przez sensory*.

Urządzenia eco [PDU](#) oferują zdalne zarządzanie zasilaniem w połączeniu z pomiarem w czasie rzeczywistym - co pozwala na kontrolę i monitorowanie stanu zasilania urządzeń podłączonych do PDU, na poziomie urządzenia PDU z praktycznie dowolnego miejsca, poprzez połączenie TCP/IP.

eco [PDU](#) obsługuje oprogramowanie zarządzania zasilaniem innych firm v3 SNMP i [eco Sensors](#) (Energy Management Software - oprogramowanie do zarządzania zasilaniem). Program [eco Sensors](#) udostępnia łatwą metodę zarządzania wieloma urządzeniami, oferując intuicyjny i przyjazny dla użytkownika graficzny interfejs, który pozwala na konfigurowanie urządzenia PDU i monitorowanie stanu zasilania podłączonego sprzętu. Z programem [eco Sensors](#) ALTUSEN, eco PDU z obsługą sensorów oferuje także rozległe raporty analizy zasilania, które można rozdzielać dla oddziałów i lokalizacji, zapewniając precyzyjne pomiary prądu, napięcia, zasilania i watogodzin, na wyświetlaczu w czasie rzeczywistym.

Dzięki jego zaawansowanym funkcjom zabezpieczenia i łatwej obsłudze, eco [PDU](#) to najbardziej wygodne, najbardziej niezawodne i najefektywniejsze kosztowo rozwiązanie zdalnego zarządzania do zasilania dla instalacji z wieloma komputerami i alokacji zasobów zasilania w najbardziej efektywny sposób.

*Czujniki to akcesoria opcjonalne. Instalacja z sensorem umożliwia wygenerowanie bardziej kompletnych danych i wykresów efektywności wykorzystania energii. Większa ilość sensorów pomaga w uzyskaniu bardziej dokładnych danych.

Funkcje

Dystrybucja zasilania

- Montaż w oszczędzającej miejsce formie stelaża 1U z montażem od tyłu
- Modele z wyjściem IEC lub NEMA
- 3 cyfrowy, 7-segmentowy przedni wyświetlacz LED pokazuje prąd i adres IP
- Zdalni użytkownicy mogą monitorować stan wyjścia, przez strony sieci web w swoich przeglądarkach
- [Obsługa bezpiecznego wyłączania](#)

Oddzielne zasilanie urządzenia i wyjść zasilania. Interfejs użytkownika jest dostępny nawet, gdy przeciążenie spowoduje uaktywnienie wyłącznika obwodu

Zdalny dostęp

- Zdalny dostęp przez TCP/IP i wbudowany port Ethernet 10/100
- Interfejsy sieciowe: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, automatyczne wykrywanie, Ping, Telnet
- Oprogramowanie zarządzania zasilaniem eco PDU – [eco Sensors](#)

Obsługa SNMP Manager V3

Działanie

- Zdalna kontrola zasilania (włączanie, wyłączanie, cykl zasilania) indywidualnych wyjść
- Kolejność włączania zasilania – użytkownicy mogą ustawiać kolejność włączania zasilania i czas opóźnienia dla każdego portu, aby pozwolić na włączanie urządzenia we właściwej kolejności
- Łatwa konfiguracja i używanie przez interfejs użytkownika oparty na przeglądarce sieci web
- Obsługa wielu przeglądarek (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- Obsługa RTC w celu utrzymania działania timera, przy braku zasilania.
- Obsługa do 8 kont użytkownika i 1 konta administratora
- Proaktywna ochrona przed przeciążeniem (POP) – automatycznie wyłącza ostatnie gniazdo, które spowodowało przeciążenie prądowe, aby chronić włączone urządzenia

Zarządzanie

- Pomiar stanu zasilania na poziomie PDU na poziomie wyjścia
- Wskaźniki LED dla prądu i adresu IP na poziomie urządzenia PDU
- [Prąd w czasie rzeczywistym, napięcie i kWh wyświetlane w interfejsie użytkownika opartym na przeglądarce do monitorowania na poziomie PDU](#)
- Ustawienie wartości progowej prądu i napięcia
- Możliwość nazywania wyjść
- Przypisywanie dostępu użytkownika do wyjść na bazie wyjście po wyjściu.
- Obsługa plików log zdarzeń i plików log systemu
- Możliwość aktualizacji firmware

Obsługa wielu języków: angielski, niemiecki, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, japoński, francuski, hiszpański, włoski

Zabezpieczenie

- Dwu-poziomowe zabezpieczenie hasłem
- Silne funkcje zabezpieczenia, włącznie z zabezpieczeniem hasłem i zaawansowanymi technologiami szyfrowania – 128 bitowe SSL

Obsługa zdalnego uwierzytelniania: RADIUS

Oprogramowanie do zarządzania zasilaniem [eco Sensors](#)

- Automatyczne wykrywanie wszystkich urządzeń PE w tej samej sieci intranet
- Zdalny pomiar i monitorowanie zasilania w czasie rzeczywistym
- Zdalne zarządzanie wyjściem zasilania w czasie rzeczywistym*
- Zdalne monitorowanie środowiska przez sensory, w czasie rzeczywistym
- Tworzenie wykresów/Monitorowanie wszystkich urządzeń PE
- Alarm przekroczenia wartości progowej poprzez SMTP i plik log systemu.
- Raport analizy zasilania

Specyfikacje

Function	PE6208A	PE6208B	PE6208G
----------	---------	---------	---------

Elektryczne			
Nominalne napięcie wejściowe	100–120 V AC	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Maksymalny prąd wejściowy	Maks. 20 A; 16 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	Maks. 20 A; 16 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	Maks. 16 A
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Połączenie wejściowe	NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
Moc wejściowa	2400 VA (maks.); 1920 VA (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	4160 VA (maks.); 3328 VA (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	3680 VA (maks.)
Typ gniazda	Łącznie: 8 x NEMA 5-20R	Łącznie: 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	Łącznie: 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19
Nominalne napięcie wyjściowe	100–120 V AC	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Maksymalny prąd wyjściowy (gniazdo)	NEMA 5-20R: 20 A (maks.); 16 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	C13: 15 A (maks.); 12 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL) C19: 20 A (maks.); 16 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	C13: 10 A (maks.) C19: 16 A (maks.)
Maksymalny prąd wyjściowy (sekcja)	20 A (maks.); 16 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	20 A (maks.); 16 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	16 A (maks.)
Maksymalny prąd wyjściowy (ogółem)	20 A (maks.); 16 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	20 A (maks.); 16 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	16 A (maks.)
Wyłączniki	1 x wyłącznik bez bezpiecznika 20 A	1 x wyłącznik bez bezpiecznika 20 A	1 x wyłącznik bez bezpiecznika 16 A
Pomiar	Monitorowanie prądu, napięcia, VA, PF i kWh na sekcję	Monitorowanie prądu, napięcia, VA, PF i kWh na sekcję	Monitorowanie prądu, napięcia, VA, PF i kWh na sekcję
Przełączanie gniazd	Tak	Tak	Tak
Porty czujnika środowiskowego	2	2	2
Dokładność pomiaru	Zakres napięcia: 100–250 V AC +/- 1% Zakres mocy: 100 W ~ wydajność maksymalna +/- 2% Zakres natężenia: 0,1–1 A +/- 0,1 A; 1–20 A +/- 1%	Zakres napięcia: 100–250 V AC +/- 1% Zakres mocy: 100 W ~ wydajność maksymalna +/- 2% Zakres natężenia: 0,1–1 A +/- 0,1 A; 1–20 A +/- 1%	Zakres napięcia: 100–250 V AC +/- 1% Zakres mocy: 100 W ~ wydajność maksymalna +/- 2% Zakres natężenia: 0,1–1 A +/- 0,1 A; 1–20 A +/- 1%
Właściwości fizyczne			
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.)
Masa	2.79 kg (6.15 lb)	2.79 kg (6.15 lb)	2.79 kg (6.15 lb)
Długość przewodu zasilającego	3 m	3 m	3 m

Środowiskowe			
Temperatura (praca/przechowywanie)	0–50°C/-20 - 60°C	0–50°C/-20 - 60°C	0–50°C/-20 - 60°C
Wilgotność (praca i przechowywanie)	0–80% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0–80% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0–80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Zgodność			
Weryfikacja EMC	FCC, inne na żądanie	FCC, inne na żądanie	CE, inne na żądanie
Weryfikacja bezpieczeństwa	TUV-CB, cTUVus, inne na żądanie	TUV-CB, cTUVus, inne na żądanie	TUV-CB, CE-LVD, inne na żądanie
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.		

Diagram





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.