

PE7324

24-wyściowe eco PDU 30A/32A z pomiarem na gniazdo

PE7324B



W ramach linii NRGence firma ATEN opracowała ekologiczne moduły dystrybucji zasilania (eco PDU) nowej generacji, zapewniające wydajniejsze korzystanie z energii w [centrum przetwarzania danych](#). Moduły eco PDU NRGence PE7324 to inteligentne moduły dystrybucji zasilania z 24 złączami AC, dostępne w różnych konfiguracjach gniazd IEC.

Moduły NRGence eco PDU zapewniają bezpieczne, centralne i inteligentne zarządzanie zasilaniem (włączanie, wyłączanie, restart) urządzeń informatycznych [centrum przetwarzania danych](#) (serwerów, systemów pamięci masowej, przełączników KVM, urządzeń sieciowych, urządzeń szeregowych itp.). Ponadto umożliwiają monitorowanie parametrów środowiskowych [data center](#) za pośrednictwem czujników.

Moduły NRGence eco [PDU](#) umożliwiają zdalne sterowanie zasilaniem oraz mierzenie parametrów zasilania w czasie rzeczywistym. Zapewniają kontrolę i monitorowanie statusu zasilania urządzeń podłączonych do modułów [PDU](#) na poziomie urządzenia PDU, grupy logicznej lub gniazda zasilania (w zależności od modelu). Sterowanie i kontrola mogą być realizowane z praktycznie dowolnego miejsca za pośrednictwem sieci TCP/IP.

Listwa NRGence eco [PDU](#) obsługuje wszelkie programy do zarządzania działające w protokole SNMP V3, jak również NRGence [eco Sensors](#) (oprogramowanie eco PDU Manager). Program [eco Sensors](#) udostępnia funkcje łatwego zarządzania wieloma urządzeniami. Ma intuicyjny interfejs graficzny, za pomocą którego można konfigurować moduł PDU oraz ustawiać stan zasilania podłączonych do niego urządzeń.

Moduł eco [PDU](#) jest wyposażony w zaawansowane funkcje zabezpieczające i łatwy w obsłudze. To najwygodniejsze oraz najbardziej niezawodne i ekonomiczne rozwiązanie do zdalnego zarządzania zasilaniem i przydzielania zasilania w instalacjach komputerowych.

Funkcje

Łączność

- Obsługa interfejsu Ethernet 10/100 Mb/s
- Obsługa protokołów TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, Telnet i SNMP V1, V2 i V3
- Obsługa 2-poziomowych zabezpieczeń (konta użytkowników i hasła), filtr IP/MAC, 128-bitowy SSL, RADIUS
- Obsługa oprogramowania [eco Sensors](#), przeglądarek (IE, Firefox, Chrome, Safari)

Pomiary

- Mierzenie i monitorowanie mocy dla całego PDU i gniazd
- Monitorowanie parametrów środowiskowych — obsługa zewnętrznych czujników temperatury i wilgotności
- Możliwość ustawienia progów natężenia, napięcia, mocy, strat mocy oraz temperatury i wilgotności
- Obsługa czujnika drzwi

Sterowanie wyłącznikami gniazd

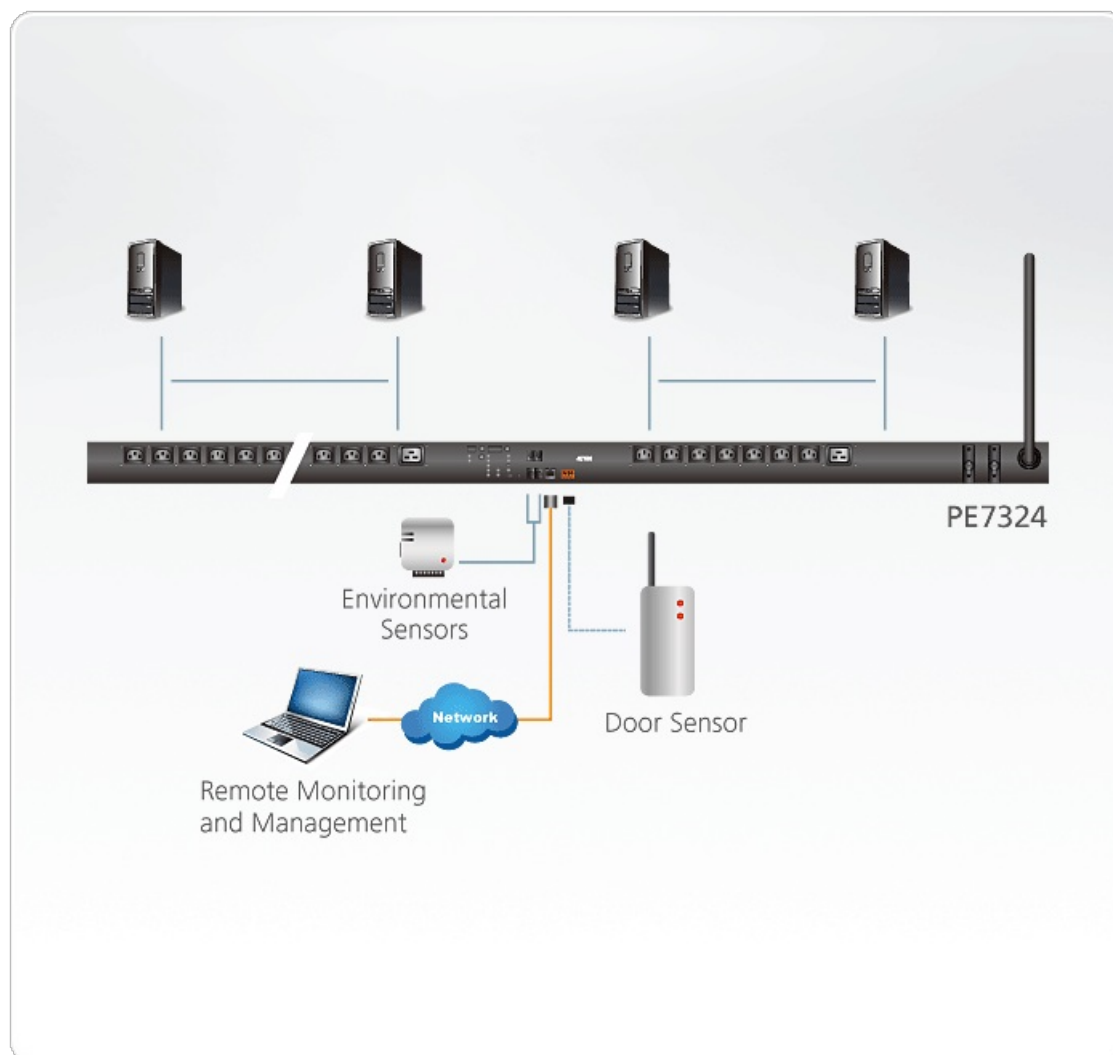
- Zawsze wł.

Specyfikacje

Function	PE7324B	PE7324G
Elektryczne		
Nominalne napięcie wejściowe	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Maksymalny prąd wejściowy	30 A (maks.); 24 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	32 A (maks.)
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz	50-60 Hz
Połączenie wejściowe	NEMA L6-30P	IEC 60309 32 A
Moc wejściowa	6240 VA (maks.); 4992 VA (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	7360 VA (maks.)
Typ gniazda	Łącznie: 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 Sekcja 1-1: Gniazda 1–8; 7 x C13 + 1 x C19 Sekcja 1-2: Gniazda 9–16; 7 x C13 + 1 x C19 Sekcja 2: Gniazda 17 – 24; 7 x C13 + 1 x C19	Łącznie: 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 Sekcja 1-1: Gniazda 1–8; 7 x C13 + 1 x C19 Sekcja 1-2: Gniazda 9–16; 7 x C13 + 1 x C19 Sekcja 2: Gniazda 17 – 24; 7 x C13 + 1 x C19
Nominalne napięcie wyjściowe	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Maksymalny prąd wyjściowy (gniazdo)	C13: 15 A (maks.); 12 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL) C19: 15 A (maks.); 12 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	C13: 10 A (maks.) C19: 16 A (maks.); obniżenie wartości znamionowej wg TUV do 15 A (maks.)
Maksymalny prąd wyjściowy (sekcja)	15 A (maks.); 12 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	16 A (maks.); obniżenie wartości znamionowej wg TUV do 15 A (maks.)
Maksymalny prąd wyjściowy (ogółem)	30 A (maks.); 24 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	32 A (maks.); obniżenie wartości znamionowej wg TUV do 30 A (maks.)
Wyłączniki	2 x wyłącznik UL489 16 A	2 x wyłącznik UL489 16 A
Pomiar	Monitorowanie prądu, napięcia, VA, PF i kWh na gniazdo	Monitorowanie prądu, napięcia, VA, PF i kWh na gniazdo
Przełączanie gniazd	Brak	Brak
Porty czujnika środowiskowego	4	4
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%
Właściwości fizyczne		
Wymiary(D x S x W)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)
Masa	6.09 kg (13.41 lb)	6.09 kg (13.41 lb)
Długość przewodu zasilającego	1,6 m	1,6 m
Środowiskowe		

Temperatura (praca/przechowywanie)	0-50°C / -20-60°C	0-40°C/-20 - 60°C
Wilgotność (praca i przechowywanie)	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Zgodność		
Weryfikacja EMC	FCC, inne na żądanie	CE, C-Tick, inne na żądanie
Weryfikacja bezpieczeństwa	PSE, inne na żądanie	GOST, 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.