Simply Better Connections

PE7214

eco PDU

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 PE7214 to inteligentne moduły dystrybucji zasilania z 14 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 centrum przetwarzania danych za pośrednictwem czujników*.

Moduły NRGence eco PDU umożliwiają zdalną kontrolę zasilania z pomiarami mocy w czasie rzeczywistym, co pozwala kontrolować i monitorować status zasilania urządzeń podłączonych do PDU, w samym urządzeniu PDU, w grupie modułów lub na poziomie wyjścia, zależnie od modelu, z praktycznie dowolnej lokalizacji przez łącze TCP/IP.

Moduł 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

- **Połączenia**
- Obsługa interfejsu Ethernet 10/100 Mb/s
- Obsługa TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, Telnet i SNMP V1,V2&V3
- Obsługa dwupoziomowych zabezpieczeń (konta użytkowników i hasła), filtr IP/MAC, 128-bitowy SSL, RADIUS
- Obsługa: Obsługa: czujniki eco, 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.

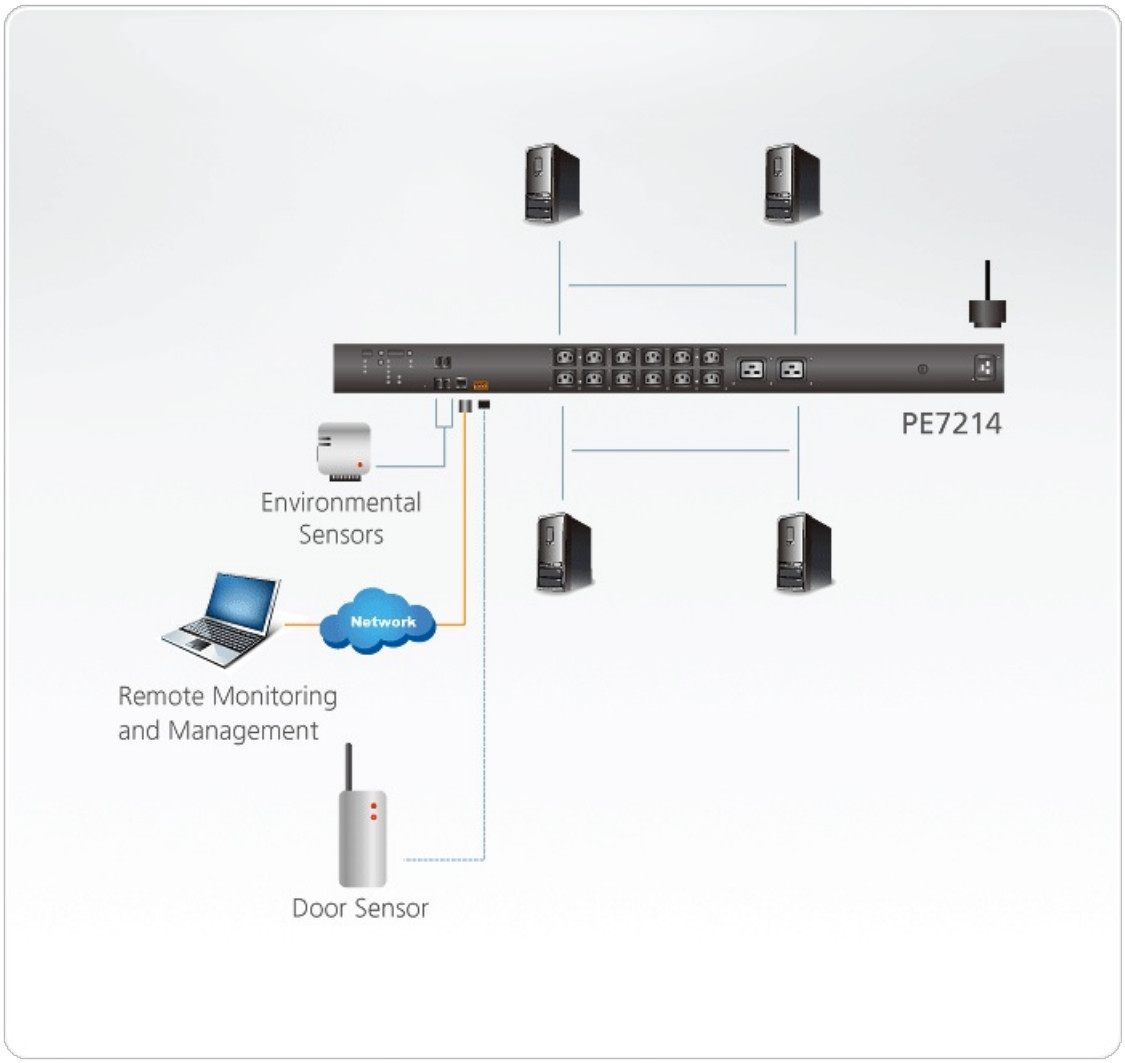
Specyfikacje

Function	PE7214B	PE7214G
Elektryczne		

Nominalne napięcie wejściowe	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Maksymalny prąd wejściowy	Maks. 20 A; 16 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	Maks. 16 A
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz	50-60 Hz
Połączenie wejściowe	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
Moc wejściowa	4160 VA (maks.); 3328 VA (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	3680 VA (maks.)
Typ gniazda	Łącznie: 12 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 Sekcja 1: Gniazda 1 – 14; 12 x C13 + 2 x C19	Łącznie: 12 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 Sekcja 1: Gniazda 1 – 14; 12 x C13 + 2 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: 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)	16 A (maks.)
Maksymalny prąd wyjściowy (ogółem)	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 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)	91 x 6.60 x 4.4 cm	91 x 6.60 x 4.4 cm
Masa	2.7 kg	2.7 kg
Długość przewodu zasilającego	3 m	3 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 część 15 klasa A, inne na żądanie	CE, inne na żądanie
Weryfikacja bezpieczeństwa	Na żądanie	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



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.