

## PE5340s

eco PDU



W ramach linii NRGence firma ATEN opracowała ekologiczne moduły dystrybucji zasilania (PDU) nowej generacji, zapewniające wydajniejsze korzystanie z energii w centrum przetwarzania danych.

NRGence PE5340 to inteligentny moduł PDU z 40 wyjściami zasilania AC, dostępny w konfiguracjach z gniazdami IEC lub NEMA. PE340s zapewnia bezpieczne, centralne i inteligentne zarządzanie zasilaniem urządzeń informatycznych centrum przetwarzania danych (serwerów, systemów pamięci masowej, przełączników KVM, urządzeń sieciowych, urządzeń szeregowych itp.). Ponadto umożliwia monitorowanie parametrów środowiskowych centrum przetwarzania danych 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 lub grupy logicznej. Sterowanie i kontrola mogą być realizowane z praktycznie dowolnego miejsca za pośrednictwem sieci TCP/IP.\*\*

Moduł eco PDU udostępnia również całościowe raporty analityczne dotyczące zasilania — w tym prezentowane w czasie rzeczywistym wyniki precyzyjnych pomiarów natężenia, napięcia, mocy oraz watogodzin.

Instalacja i obsługa nie sprawiają trudności: wystarczy wpiąć przewody do odpowiednich portów i skorzystać z interfejsu konfiguracji i zarządzania dostępnego przez przeglądarkę. Oprogramowanie sprzętowe eco PDU można uaktualniać przez sieć, dlatego użytkownik zawsze ma do dyspozycji najnowsze ulepszenia funkcji — wystarczy pobrać uaktualnienie z naszego serwisu internetowego.

NRGence eco PDU obsługuje wszelkie programy do zarządzania działające w protokole V1, V2, V3 SNMP, 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.

Uwaga:

\* Czujniki są akcesoriami opcjonalnymi. Instalacja z czujnikami jest potrzebna do generowania bardziej kompletnych danych i wykresów na temat wydajności energetycznej. Aby uzyskać bardziej precyzyjne dane, lepiej jest umieszczać czujniki odpowiednio gęsto.

\*\* Urządzenia eco PDU zostały zaprojektowane głównie pod kątem dostępu przez intranet. W przypadku dostępu przez Internet zaleca się stosowanie dodatkowych zabezpieczeń.

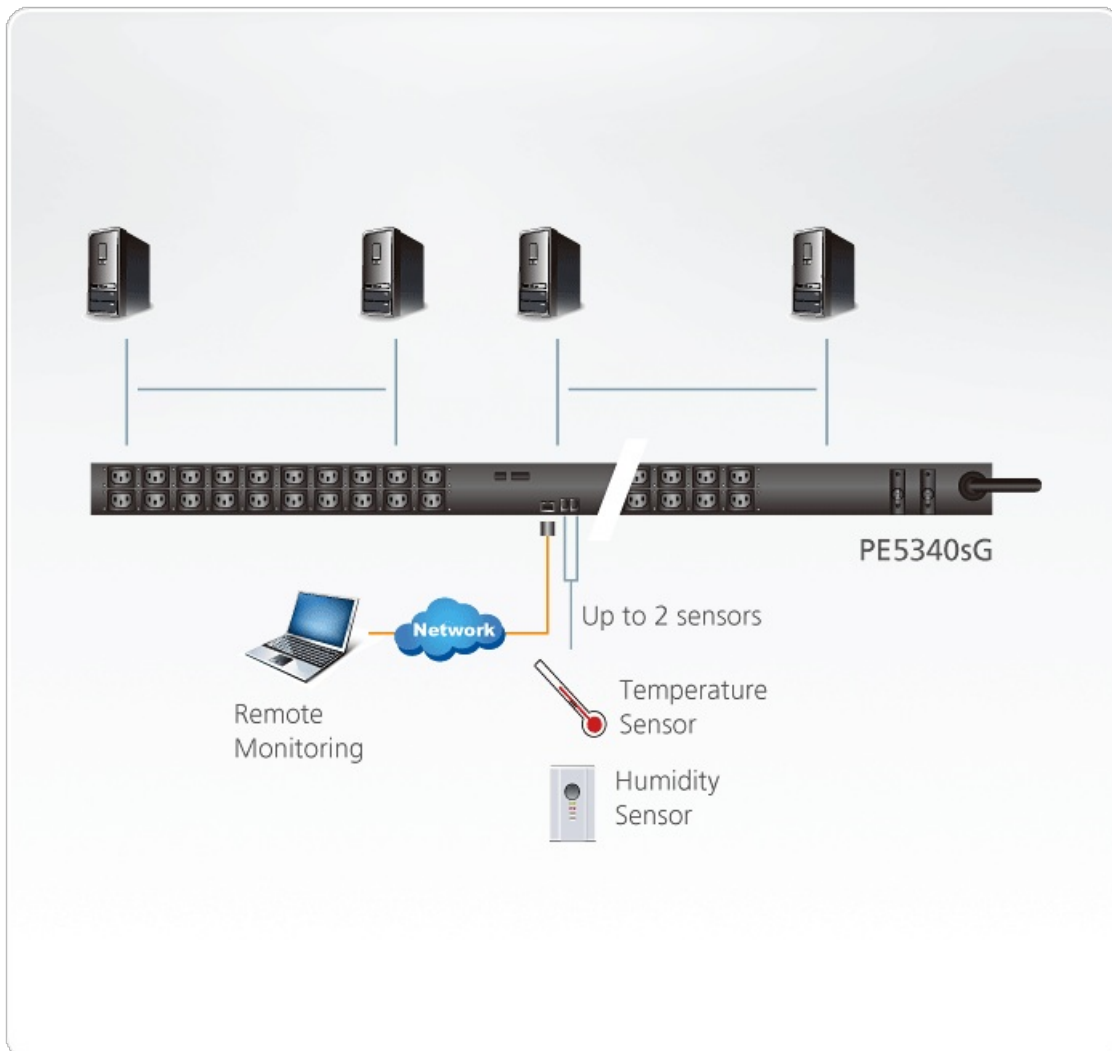
### Funkcje

- **Łączność**
- 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 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**
- Pomiar i monitorowanie zasilania na poziomie grupy logicznej
- Monitorowanie parametrów środowiskowych: obsługa zewnętrznych czujników temperatury i wilgotności
- Możliwość ustawienia progów natężenia, napięcia, mocy, strat mocy oraz temperatury i wilgotności
- **Sterowanie wyłącznikami gniazd**
- Zawsze wł.

**Specyfikacje**

Function	PE5340sB	PE5340sG
Elektryczne		
Nominalne napięcie wejściowe	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Maksymalny prąd wejściowy	Maks. 30 A; 24 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	Maks. 32 A
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: 40 x IEC320 C13 Sekcja 1: Gniazda 1–20; 20 x C13 Sekcja 2: Gniazda 21 – 40 ; 20 x C13	Łącznie: 40 x IEC320 C13 Sekcja 1: Gniazda 1–20; 20 x C13 Sekcja 2: Gniazda 21 – 40 ; 20 x C13
Nominalne napięcie wyjściowe	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Maksymalny prąd wyjściowy (gniazdo)	C13: 10 A (maks.); 12 A (obniżenie wartości znamionowej wg UL)	C13: 10 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	1 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	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%
Właściwości fizyczne		
Wymiary(D x S x W)	135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.)	135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.)
Masa	4.83 kg ( 10.64 lb )	4.83 kg ( 10.64 lb )
Długość przewodu zasilającego	1,6m	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 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**




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.