

PE5221T

21-wyściowe wąskie eco PDU 16A z pomiarem



Moduły ATEN NRGence™ PE5221T eco PDU to wąskie inteligentne moduły PDU, które zawierają 21 gniazdek napięcia przemiennego w konfiguracjach IEC lub NEMA. Lekkie i wąskie moduły eco PDU mają mniejszą szerokość i obszar wejściowy niż standardowe i niskoprofilowe moduły PDU firmy ATEN. Seria wąska ma szerokość 56 mm, która pasuje do szaf serwerów, zapewniając więcej przestrzeni na chłodzenie i konserwację. Mniejsza budowa daje 8% więcej przestrzeni w szafie, aby zwiększyć przepływ powietrza i bardziej efektywnie chłodzić sprzęt IT. Oznacza to również szybszą konserwację i łatwiejszy dostęp do sprzętu zwykle instalowanego za modulem PDU.

Moduły NRGence™ eco PDU oferują pomiar zużycia prądu w czasie rzeczywistym i progi ostrzeżeń - pozwalają na monitorowanie stanu zasilania modułu PDU, stanu sekcji i bezpieczników w PDU lub z dowolnej lokalizacji poprzez połączenie TCP/IP.

Dzięki kombinacji modułów eco PDU ATEN o oprogramowaniu [eco Sensors](#) Energy Management, centrum danych wyposażone jest w monitorowanie w czasie rzeczywistym, pomiar i analizę zużycia energii - z raportami o zużyciu energii, PUE, RCI i RTI, zgodnie z wymaganiami normy ISO 50001. Te indeksy powodują automatyczne generowanie dostosowanych raportów na temat zużycia energii przez centrum danych i zawierają sugestie dotyczące oszczędzania energii. Te sugestie pozwalają zoptymalizować zużycie energii i oszczędzić pieniądze, bez szkody dla niezawodności sprzętu IT. Oprogramowanie [eco Sensors](#) Energy Management oferuje łatwe zarządzanie wieloma modułami PDU dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika, który umożliwia konfigurowanie modułów PDU i monitorowanie stanu zasilania sprzętu, który jest do nich podłączony.

Funkcje

- Wąska budowa o szerokości 56 mm
- Wbudowany port 10/100 Mb/s Ethernet
- Obsługa TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, Telnet i SNMP V1,V2&V3
- 2-poziomowe zabezpieczenia konta i hasła
- Filtry IP/MAC, 128-bitowe szyfrowanie SSL i RADIUS dla zdalnego uwierzytelniania
- Obsługa oprogramowania [eco Sensors](#) Energy Management
- Dostęp z przeglądarek IE, Firefox, Chrome, Safari i innych
- Pomiar i monitorowanie zużycia energii na poziomie sekcji
- Monitorowanie środowiska za pomocą czujników zewnętrznych dla odczytów temperatury i wilgotności szafy z ostrzeżeniami po przekroczeniu określonych progów
- Łączny pomiar prądu, napięcia, mocy i strat energii w czasie rzeczywistym wyświetlany w interfejsie użytkownika w przeglądarce
- Budowa dla szafy 0U pozwalająca oszczędzić miejsce, z montażem z tyłu
- Uchwyty Lok-U-Plug i EZ-Lok - pozwalają łatwo przymocować kable zasilające do modułu PDU

Oprogramowanie [eco Sensors](#) Energy Management*

- Automatyczne wykrywanie wszystkich modułów ATEN PDU w obrębie tej samej sieci intranet
 - Zdalny pomiar i monitorowanie zużycia energii przez PDU w czasie rzeczywistym
 - Monitorowanie parametrów środowiskowych w czasie rzeczywistym za pomocą czujników
 - Wyświetlanie wykresów i monitorowanie wszystkich modułów ATEN PDU
 - Ostrzeżenia po przekroczeniu progów dzięki monitorowaniu w czasie rzeczywistym, poprzez SMTP i dziennik systemowy
 - Raporty analizy zużycia energii
- * Oprogramowanie [eco Sensors](#) zostało zaprojektowane do pracy z modułami NRGence™ eco PDU i jest dostarczone z wszystkimi pakietami serii PE.

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.