

PE5342TB

42-wyjściowe wąskie eco PDU 30A z pomiarem

PE5342TB



- Wąski 42-gniazdkowy moduł eco PDU 0U
- Pomiar na poziomie sekcji (banku)

Moduł ATEN NRGence™ PE5342TB eco PDU to wąski, inteligentny moduł PDU, który zawiera 42 gniazdków IEC. Lekki i wąski moduł PDU o szerokości 5,6 cm pasuje do szaf serwerowych, oferując więcej przestrzeni w szafie dla lepszego przepływu powietrza i wydajności chłodzącej. Oznacza to również szybszą konserwację i łatwiejszy dostęp do sprzętu zwykle instalowanego za modułami PDU.

Moduły NRGence™eco PDU oferują pomiar zużycia energii w czasie rzeczywistym - umożliwiają monitorowanie stanu zasilania urządzeń podłączonych do modułów PDU, na poziomie PDU lub poziomie sekcji, praktycznie z każdego miejsca za pośrednictwem połączenia TCP/IP.

Dzięki kombinacji modułów eco PDU ATEN i oprogramowaniu [eco Sensors](#), centrum danych administratora wyposażone jest w monitorowanie w czasie rzeczywistym, pomiar i analizę, które generują raporty o zużyciu energii, PUE, RCI i RTI, zgodnie z wymaganiami normy ISO 50001. Dzięki tym krytycznym indeksom można generować dostosowane raporty na temat centrum danych, zawierające sugestie dotyczące oszczędzania energii. Te sugestie pozwalają zoptymalizować zużycie energii, w celu oszczędności energii bez szkody dla niezawodności sprzętu IT. Oprogramowanie [eco Sensors](#) pozwala na łatwe zarządzanie wieloma urządzeniami, oferując intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs graficzny, który umożliwia skonfigurowanie urządzenia PDU i monitorowanie stanu zasilania podłączonego do niego sprzętu.

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, SNMP V1,V2&V3
- 2-poziomowe zabezpieczenie konta i hasła, filtry IP/MAC, 128-bitowe szyfrowanie SSL, RADIUS
- Obsługa oprogramowania [eco Sensors](#) i dostęp przez przeglądarki IE, Firefox, Chrome, Safari i inne
- 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 urządzeń PE w obrębie tej samej sieci intranet
- Zdalny pomiar i monitorowanie zużycia energii w czasie rzeczywistym
- Monitorowanie parametrów środowiskowych w czasie rzeczywistym za pomocą czujników
- Wyświetlanie wykresów i monitorowanie wszystkich urządzeń PE
- Ostrzeżenia po przekroczeniu progów 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.

Specyfikacje

Elektryczne	
Nominalne napięcie wejściowe	100 – 240 V AC
Maksymalny prąd wejściowy	30 A (maks.)
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Połączenie wejściowe	NEMA L6-30P
Moc wejściowa	6240 VA (maks.)
Typ gniazda	Łącznie: 36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19 Sekcja 1: Gniazda 1 – 21; 18 x C13 + 3 x C19 Sekcja 2: Gniazda 22 – 42; 18 x C13 + 3 x C19
Nominalne napięcie wyjściowe	100 – 240 V AC
Maksymalny prąd wyjściowy (gniazdo)	C13: 15 A (maks.) C19: 15 A (maks.)
Maksymalny prąd wyjściowy (sekcja)	15 A (maks.)
Maksymalny prąd wyjściowy (ogółem)	30 A (maks.)
Wyłączniki	2 x wyłącznik slim 16 A
Pomiar	Monitorowanie prądu, napięcia, VA, PF i kWh na sekcję
Przełączanie gniazd	Brak
Porty czujnika środowiskowego	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%
Właściwości fizyczne	
Wymiary(D x S x W)	177.50 x 5.60 x 4.80 cm (69.88 x 2.2 x 1.89 in.)
Masa	6.01 kg (13.24 lb)
Długość przewodu zasilającego	3 m
Środowiskowe	
Temperatura (praca/przechowywanie)	0–50°C / -20–60°C
Wilgotność (praca i przechowywanie)	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji

Zgodność	
Weryfikacja EMC	FCC, J55022, inne na żądanie
Weryfikacja bezpieczeństwa	PSE, inne na żądanie
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

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.