

Link do produktu: <https://kvm24.pl/listwa-zasilajaca-aten-eco-pe6216g-p-109.html>

# Listwa zasilająca Aten ECO PE6216G

Cena brutto	<b>2 427,65 zł</b>
Cena netto	<b>1 973,70 zł</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_PE6216G</b>
Kod EAN	<b>4710423778337</b>

## Opis produktu

Listwa zasilająca Eco PDUs oferuje zdalne zarządzanie zasilaniem w połączeniu z pomiarem zasilania w czasie rzeczywistym - co pozwala na kontrolę i monitorowanie stanu zasilania urządzeń podłączonych do PDU, na poziomie urządzenia PDU lub wyjścia, z praktycznie dowolnej lokalizacji przez połączenie TCP/IP. W ramach linii NRGence firma ATEN opracowała ekologiczne moduły dystrybucji zasilania (PDU) nowej generacji, zapewniające wydajniejsze korzystanie z energii w centrum przetwarzania danych. NRGence PE6216 eco PDU to inteligentny moduł PDU z 16 wyjściami zasilania AC, dostępny w różnych konfiguracjach z gniazdami IEC lub NEMA.

Zapewnia 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 umożliwia monitorowanie parametrów środowiskowych centrum przetwarzania danych za pośrednictwem czujników.

Moduł PE6216 eco PDU umożliwia zdalne sterowanie zasilaniem oraz mierzenie parametrów zasilania w czasie rzeczywistym. Zapewnia kontrolę i monitorowanie statusu zasilania urządzeń podłączonych do modułów PDU na poziomie urządzenia PDU lub gniazda zasilania. Sterowanie i kontrola mogą być realizowane z praktycznie dowolnego miejsca za pośrednictwem sieci TCP/IP. Status zasilania każdego gniazda można ustawiać indywidualnie - to znaczy, każde urządzenie można osobno włączać/wyłączać. Moduł eco PDU udostępnia również całościowe raporty analityczne dotyczące zasilania - w tym prezentowane w czasie rzeczywistym wyniki precyzyjnych pomiarów natężenia, napięcia, mocy oraz watogodzin. Moduł NRGence eco PDU obsługuje wszelkie programy do zarządzania działające w protokole SNMP v1, v2 i v3, jak również ATEN eco Sensors (oprogramowanie eco PDU Manager).

### Charakterystyka listwy zasilającej

- Konstrukcja montowana w stelażu z tyłu i zajmująca niewiele miejsca (0U)
- Modele z gniazdami IEC lub NEMA
- Panel LED (3 x 7 segmentów) wyświetlający natężenie, adres IP modułu PDU oraz grupę logiczną (bank)
- Możliwość monitorowania statusu PDU / grupy logicznej (bank) przez użytkowników zdalnych
- Osobne złącza zasilania dla samego modułu oraz dla zasilanych gniazd
- Interfejs modułu jest dostępny wtedy, gdy przeciążenie spowoduje odłączenie podłączonych urządzeń
- Zdalne sterowanie zasilaniem przez TCP/IP i wbudowany port Ethernet 10/100 Mb/s
- Protokoły sieciowe: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, auto sense, Ping
- Oprogramowanie do zarządzania zasilaniem eco PDU - eco Sensors

- 
- Obsługa oprogramowania SNMP Manager w wersjach V1, V2 oraz V3
  - Lokalne i zdalne sterowanie poszczególnymi gniazdami zasilania (włączanie, wyłączanie, restart)
  - Obsługa wielu metod sterowania zasilaniem - Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
  - Możliwość kontrolowania sekwencji uruchamiania oraz opóźnień między portami
  - Łatwa konfiguracja i obsługa przez przeglądarkę
  - Obsługa mechanizmu RTC - zegar działa także przy braku zasilania.
  - Do 8 kont użytkowników i 1 konto administratora
  - Mierzenie statusu zasilania na poziomie PDU / grupy logicznej (bank)
  - Monitorowanie parametrów środowiskowych - czujników temperatury, wilgotności i ciśnienia
  - Ustawianie progów natężenia i napięcia Możliwość ustawiania nazw gniazd zasilania
  - Określanie dostępu do poszczególnych gniazd dla konkretnych użytkowników
  - Rejestrowanie zdarzeń i obsługa syslog
  - Dwa poziomy zabezpieczeń hasłami
  - Zaawansowane funkcje szyfrowania - 128-bitowe zabezpieczenia SSL
  - Obsługa zdalnego uwierzytelniania: RADIUS
  - Automatyczne wykrywanie wszystkich urządzeń PE w ramach tej samej sieci intranetowej
  - Zdalne mierzenie i monitorowanie mocy w czasie rzeczywistym
  - Zdalne monitorowanie czujników środowiskowych w czasie rzeczywistym
  - Wykreślanie i monitorowanie wszystkich urządzeń PE
  - Powiadomienia o przekroczeniu progów przez SMTP i log systemowy
  - Raporty z analizy zasilania

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.

#### **Schemat połączenia:**

# BRAN ZWIĘCZA



Ilość portów wejściowych: **1**  
Ilość portów wyjściowych: **16**  
Typ portów wejściowych: **1 x IEC 320 C20**  
Typ portów wyjściowych: **14 x IEC 320 C13, 2 x IEC 320 C19**  
Rodzaj obudowy: **metalowa**  
Złącza dodatkowe: **2 x RJ11 do czujników zewn.**  
Wymiary urządzenia: **1320 x 66 x 44 mm**  
Obsługiwana moc: **4.2 kW**  
Waga urządzenia: **3,7kg**

## Specyfikacja techniczna

Function	PE6216G
Elektryczne	
Nominalne napięcie wejściowe	100 - 240 V AC
Maksymalny prąd wejściowy	16 A (maks.)
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Połączenie wejściowe	IEC 60320 C20
Moc wejściowa	3680 VA (maks.)
Typ gniazda	łącznie: 14 x IEC320 C13 + 2 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
Nominalne napięcie wyjściowe	100 - 240 V AC
Maksymalny prąd wyjściowy (gniazdo)	C13: 15 A (maks.) C19: 20 A (maks.)
Maksymalny prąd wyjściowy (sekcja)	16A (maks.)
Maksymalny prąd wyjściowy (ogółem)	16 A (maks.)

---

Wyłączniki	1 x wyłącznik bez bezpiecznika 16 A
Pomiar	Monitorowanie prądu, napięcia, VA, PF i kWh na sekcję
Przełączanie gniazd	Tak
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)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm (52.16 x 2.6 x 1.73 in.)
Masa	3.73 kg ( 8.22 lb )
Długość przewodu zasilającego	3 m
Środowiskowe	
Temperatura (praca/przechowywanie)	0-40°C/-20 - 60°C
Wilgotność (praca i przechowywanie)	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Zgodność	
Weryfikacja EMC	CE, C-Tick, inne na żądanie
Weryfikacja bezpieczeństwa	TUV-CB, 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.