

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/8-wyjsciowe-przelaczalne-eco-pdu-1u-30a32a-z-pomiarem-na-gniazdo-pg8308g-p-1376.html>



## 8-wyjściowe przełączalne eco PDU 1U 30A/32A z pomiarem na gniazdo PG8308G

Cena brutto	<b>3 287,07 zł</b>
Cena netto	<b>2 672,41 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_PG8308</b>
Kod producenta	<b>PG8308-AT</b>
Kod EAN	<b>4710469345739</b>
Producent	<b>Aten</b>

### Opis produktu

Zrównoważona efektywność energetyczna może mieć kluczowe znaczenie dla utrzymania sprawności operacyjnej centrum danych lub serwerowni. Wdrożenie efektywnego zarządzania energią często wymaga ulepszeń zarówno na poziomie sprzętowym, jak i programowym. ATEN wprowadza na rynek najnowszą serię modułów PDU PG, dostępnych w konfiguracji z gniazdami IEC, które zostały zaprojektowane w obudowie rack 1U, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na zasilanie sprzętu IT o dużej gęstości w serwerowniach i centrach danych. Każdy moduł PDU PG8308, wykorzystujący procesor ARM-Cortex A8, jest wyposażony w 8 gniazd portowych, które mogą zasilić wszystkie podłączone urządzenia w mniej niż 10 sekund po podłączeniu i dostarczają najdokładniejsze dane o zużyciu energii w kWh (+/-1%) w celu poprawy nawyków zużycia energii, linii bazowych i śledzenia inicjatyw. Mając na uwadze oszczędność energii, PG8308 ma na celu umożliwienie niższego zużycia energii dla najlepszych praktyk w infrastrukturze sieciowej, jednocześnie promując do 35,04 kw ekwiwalentu zużycia energii w celu zmniejszenia emisji CO<sub>2</sub>, zmniejszenia wydatków na energię elektryczną i niższych podatków węglowych do zapłacenia każdego roku.

### Alerty w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD

Podświetlany wyświetlacz LCD może wyświetlać ostrzeżenia ostrzegające użytkowników o anomaliach zasilania.

### Czujniki środowiska

Port czujnika umożliwia połączenie RJ-45 w celu podłączenia lub połączenia łańcuchowego do 8 czujników środowiskowych (np. EA1640, sprzedawanych oddzielnie) w celu monitorowania i zarządzania temperaturą, wilgotnością, przepływem powietrza, różnicą ciśnień powietrza i wyciekami, z alertami o potencjalnych zagrożeniach.

### Komunikacja za pośrednictwem protokołu RS-232

Aby zapewnić szybką i elastyczną obsługę, podłączenie urządzenia szeregowego do PDU za pomocą portu COM zapewnia inny sposób komunikacji za pomocą poleceń CLI.

### Możliwość podłączenia do sieci przez WiFi

PG8308 można podłączyć do sieci za pomocą klucza USB WiFi, aby wykonać DCIM, aktualizację oprogramowania układowego, eksport dziennika, szybką konfigurację i nie tylko.

---

## Podwójne porty LAN dla skalowalnej konfiguracji sieciowej

PG8308 jest wyposażony w podwójne porty LAN (Internet i Intranet) obsługujące połączenia Ethernet do 1G i może być połączony kaskadowo w celu podłączenia do 64 modułów PDU, oszczędzając wydatki na instalację dodatkowych przełączników sieciowych w celu włączenia połączeń sieciowych, oszczędzając jednocześnie więcej miejsca w szafie, aby pomieścić więcej sprzętu IT w rozszerzalnej sieci.

## Monitorowanie DCIM

Zintegrowane z ATEN eco DC - komputerowym i internetowym narzędziem do zoptymalizowanego zarządzania infrastrukturą centrum danych (DCIM) - dane dotyczące dystrybucji mocy, energii i środowiska z modułów PDU i podłączonych urządzeń można monitorować za pomocą przyjaznego internetowego interfejsu GUI w celu inteligentnego zarządzania energią.

## Zastosowania

Inteligentne moduły PDU z serii PG doskonale nadają się do instalacji w szafach serwerowych wymagających energooszczędnej dystrybucji zasilania do sprzętu IT o dużej gęstości w serwerowniach lub centrach danych.

## Specyfikacja techniczna

Function	PG8308G
Elektryczne	
Nominalne napięcie wejściowe	100 - 240 VAC
Maksymalny prąd wejściowy	32A Max
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Połączenie wejściowe	IEC 60309 32A
Moc wejściowa	7680VA(Max)
Typ gniazda	(6) IEC320 C13+(2) IEC320 C19
Nominalne napięcie wyjściowe	100 - 240 VAC
Maksymalny prąd wyjściowy (gniazdo)	C13:10A(Max) C19:16A(Max)
Wyłączniki	UL489x2
Pomiar	Monitorowanie prądu, napięcia, PF i kWh na poziomie wylotu
Przełączanie gniazd	Tak
Porty czujnika środowiskowego	1xRJ45
USB 2.0 Type-A Port	Yes
Ethernet Port	10/100/1000M
PON + COM Port	1xRJ45
Dokładność pomiaru	1%
Właściwości fizyczne	
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 21.00 x 4.40 cm (17.02 x 8.27 x 1.73 in.)
Masa	4.07 kg ( 8.97 lb )
Długość przewodu zasilającego	3M(SR+IEC60309 32A)
Środowiskowe	
Temperatura (praca/przechowywanie)	0 - 60°C / -20 - 60°C
Wilgotność (praca i przechowywanie)	0 - 80% RH, Bez kondensacji
Zgodność	
Weryfikacja EMC	CE
Weryfikacja bezpieczeństwa	CE,UKCA

## Schemat połączeń

---

## Zawartość opakowania

- 1 x listwa PDU PG8308
- 1 x zestaw montażowy
- 1 x zestaw podkładek (4 szt.)
- 1 x kabel RJ-45 do DB-9
- 1 x kolorowa naklejka na cały panel
- 1 x instrukcja obsługi

## Produkty kompatybilne

Oprogramowanie do zarządzania energią i DCIM: eco DC

Accessories: EA1640, EA1540, 2X-EA07, 2X-EA08, EA1140, EA1240, EA1340, EA1440, EA1441, EA1442