

PE5324

30A/32A 24-uitgangen gemeten eco PDU



Als onderdeel van haar NRGence-lijn, heeft ATEN een nieuwe generatie stroomverdelingseenheden (PDU's) met groene energie ontwikkeld om de efficiëntie van het stroomgebruik van het gegevenscentrum doeltreffend te verhogen. The NRGence PE5324 eco PDU is een intelligente PDU die 24 wisselstroomuitgangen heeft en beschikbaar is in verschillende IEC- of NEMA-socketconfiguraties. Het biedt de mogelijkheid om de gezondheidsomgeving van het centrum te bewaken via sensoren*.

De NRGence eco PDU biedt real-time energiemeting - Hiermee kunt u de voedingsstatus van apparaten die aangesloten zijn op de PDU's, bewaken vanaf nagenoeg elke locatie via een TCP/IP-verbinding. Dit product biedt ook uitgebreide voedingsanalyserapporten – biedt nauwkeurige metingen van stroom, spanning, vermogen en watt-uur in een realtime display.

NRGence eco PDU ondersteunt elke v1, v2 & v3 SNMP Manager Software en eco-sensoren van ATEN (eco PDU Manager Software) van derden. Eco-sensoren bieden u een eenvoudige methode voor het beheer van meerdere apparaten, met een intuïtieve en gebruiksvriendelijke grafische interface waarmee u een PDU-apparaat kunt configureren en de voedingsstatus van het apparaat dat erop is aangesloten, te bewaken.

Met zijn geavanceerde beveiligingsfuncties en gemakkelijk gebruik, is de eco PDU de handigste, betrouwbaarste en voordeligste manier om voedingsstatus voor meerdere computerinstallaties op afstand te bewaken en voedingsbronnen zo efficiënt mogelijk toe te wijzen.

* Sensoren zijn optionele accessoires. Een installatie met sensorondersteuning is vereist voor het genereren van meer complete energiezuinige gegevens en grafieken.

Opties

Stroomverdeling

- Ruimtebesparend 0U rackmontagedesign met montage achteraan
- Modellen met IEC- of NEMA-uitgang
- LED voorpaneel 3 x 7-segmenten toont Stroom / IP-adres voor PDU / Bank
- Externe gebruikers kunnen PDU/Bankstatus bewaken via webpagina's op hun browsers
- Ondersteuning voor veilig uitschakelen
- Afzonderlijke voeding voor de eigen voeding van de eenheid en de voedingsuitgangen – de gebruikersinterface is nog steeds toegankelijk, zelfs wanneer een overbelasting de stroomonderbreker van het apparaat doet uitvallen

Toegang op afstand

- Netwerkprotocollen: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, auto sense, Ping, Telnet
- eco PDU stroombeheerssoftware – eco-sensoren
- Ondersteunt SNMP Manager V1, V2 & V3

bediening

- Eenvoudige instelling en bediening via een gebruikersinterface op een browser
- Ondersteuning voor meerdere browsers (IE, Mozilla, Firefox, Chrome, Safari, Opera, Netscape)
- RTC-ondersteuning om de timer ingeschakeld te houden bij stroomuitval
- Tot 8 gebruikersaccounts en 1 beheerdersaccount

Management

- Meting voedingsstatus op PDU/Bankniveau
- LED-indicators voor stroom en IP-adres op het PDU-apparaat en/of bankniveaus
- Realtime totale stroom, spanning en vermogen en stroomspreiding, weergegeven in een browser-UI voor bewaking op bankniveau
- Omgevingsbewaking – ondersteunt externe temperatuur / vochtigheid / differentieële druksensoren voor rackomgevingsbewaking
- Stroom- en spanningsdrempelinstelling
- Ondersteuning naamgeving voor uitgangen
- Gebeurtenislogboekregistratie en syslog-ondersteuning
- Firmware kan worden geüpgraded
- Meertalige ondersteuning: Engels, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans, Duits, Italiaans, Spaans, Frans, Russisch

Beveiliging

- Wachtwoordbeveiliging op twee niveaus
- Krachtige beveiligingsfuncties bevatten een sterke wachtwoordbescherming en geavanceerde coderingstechnologieën – 128-bits SSL
- Ondersteuning verificatie op afstand: RADIUS

eco Sensors energiebeheersoftware*

- Automatische detectie van alle PE-apparaten binnen hetzelfde intranet
- Realtime stroommeting en -bewaking op afstand
- Realtime bewaking omgevingsensor op afstand
- Plotting / Bewaking van alle PE-apparaten
- Waarschuwing drempeloverschrijding via SMTP- en systeemlogboek
- Voedingsanalyserapport

**[eco Sensors](#) is ontworpen om te werken met NRGence™ PDU's en is meegeleverd bij alle pakketten van de PE-serie.

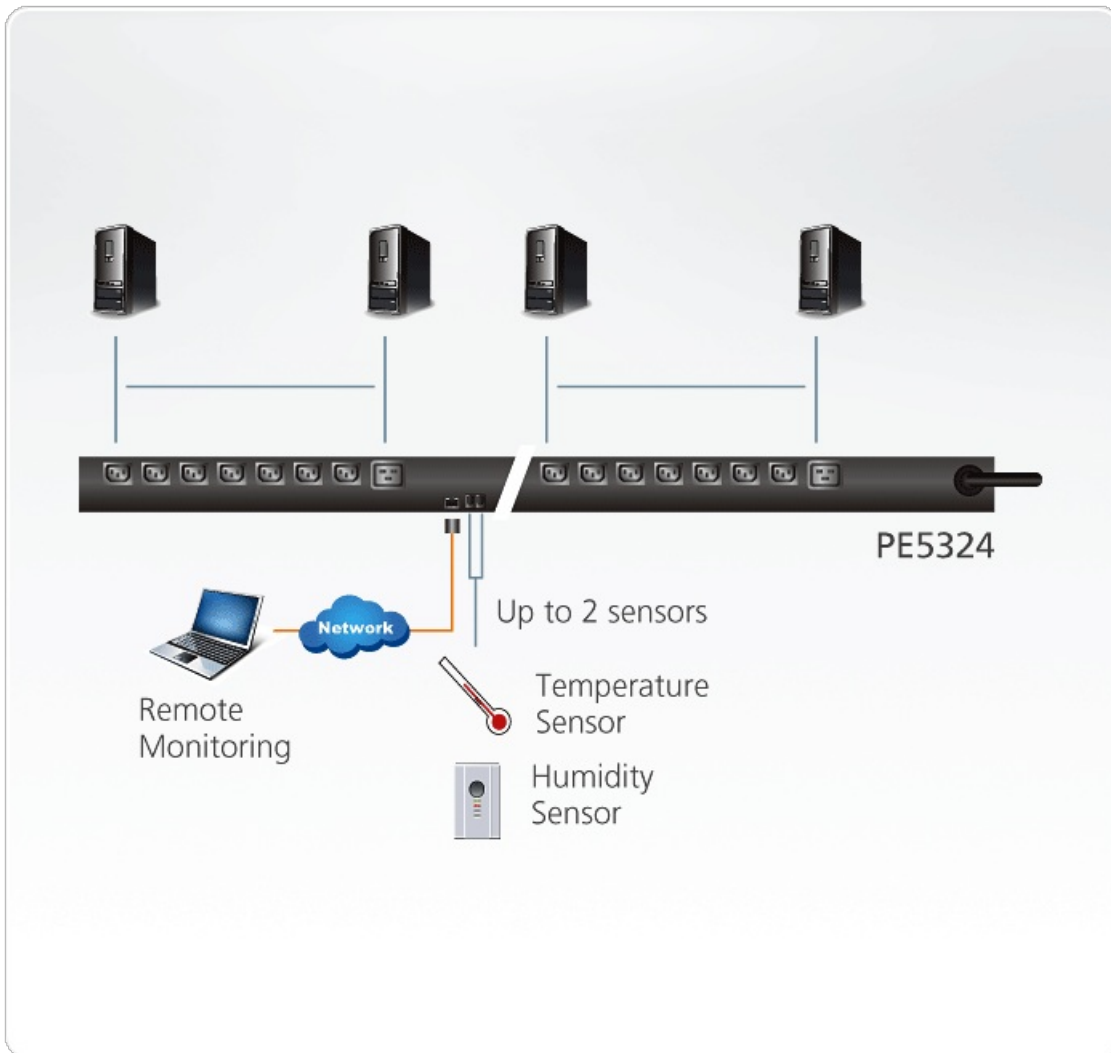
Model	Inlet	Outlets	Monitoring Level	Amps	
				Per Port	Total
PE5324B	NEMA L6-30P	21 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19	Bank	12A/15A	24A (UL), 30A (Max)
PE5324G	IEC 60309 32A	21 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19	Bank	10A/15A	I: 32A, O: 30A

Specificaties

Elektrisch	
Nominale Invoervoltage	100 - 240 VAC
Maximale Toevoerstrom	32A (Maximaal)
Invoer Frequentie	50 - 60 Hz

Invoer Verbinding	Voor G-Stekker : IEC 60309 32A
Invoer Stroom	7360 VA (Maximaal)
Type Uitgang	Totaal: 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 Bank1-1: Uitgang 1 - 8; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2: Uitgang 9 - 16; 7 x C13 + 1 x C19 Bank2: Uitgang 17 - 24; 7 x C13 + 1 x C19
Nominale Uitgangsvoltage	100 - 240 VAC
Maximale Uitgangsstroom (Uitgang)	C13: 10A (Maximaal) C19: 16A (Maximaal)
Maximale Uitgangsstroom (Bank)	16A (Maximaal)
Maximale Uitgangsstroom (Totaal)	32A (Maximaal)
Brekers	2 x 16A UL489 Schakelaar
Meten	Bankniveau Stroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking
Uitgangsschakelaars	Geen
Omgevingssensor Poorten	2
Meetnauwkeurigheid	Voltagebereik: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Vermogenbereik: 100W ~ Maximale Capaciteit +/- 2% Stroombereik: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/-1%
Fysieke Eigenschappen	
Afmetingen (L x B x H)	177,50 x 6,60 x 4,40 cm (69,88 x 2,6 x 1,73 in.)
Gewicht	5,82 kg (12,82 lb)
Stroomkabel lengte	1.6 m
Omgeving	
Temperatuur (Operatie / Opslag)	0-40°C / -20-60°C
Vochtigheid (Operatie & Opslag)	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Nakoming	
EMC Verificatie	CE, C-Tick, Overige op Aanvraag
Veiligheidscheck	TUV-CB, GOST, Overige op Aanvraag
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



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.