Simply Better Connections

PE6324

30A/32A 24-uitgangen gemeten en geschakeld 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 PE6324 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 ATEN eco DC (Energy Management Web GUI). eco DC biedt u een eenvoudige methode om meerdere apparaten te beheren en biedt u een intuïtieve, gebruiksvriendelijke grafische gebruikersinterface waardoor u een PDU-apparaat kunt configureren en de voedingsstatus van de apparatuur die erop is aangesloten kunt volgen.

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

- Voedingsbediening op afstand via TCP/IP en een ingebouwde 10/100 ethernetpoort
- Netwerkprotocollen: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, auto sense, Ping, Telnet
- Energy & DCIM Management Web GUI – eco DC
- Ondersteunt SNMP Manager V1, V2 & V3

Bediening

- Lokale en externe bediening externe voeding (Aan, Uit, voedingscyclus) via individuele uitgangen
- Ondersteunt meerdere voedingsbeheermethoden – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- Inschakelvolgorde – gebruikers kunnen de voeding op volgorde zetten en de tijd uitstellen voor elke poort zodat de apparatuur in de juiste volgorde wordt ingeschakeld
- Eenvoudige instelling en bediening via een gebruikersinterface op een browser
- Ondersteuning voor meerdere browsers (IE, Firefox, Chrome, Safari, Opera, Netscape)
- RTC-ondersteuning om de timer ingeschakeld te houden bij stroomuitval
- Tot 8 gebruikersaccounts en 1 beheerdersaccount
- Proactieve overbelastingsbescherming (POP) – schakelt automatisch uitgangen uit wanneer stroom wordt overbelast voor het beschermen van bedieningsapparaten

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 / differentiële druksensoren voor rackomgevingsbewaking
- Drempelinstelling stroom en spanning
- Ondersteuning naamgeving voor uitgangen
- Toewijzing gebruikerstoegang per uitgang
- 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 DC Energy & DCIM Management Web GUI*

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

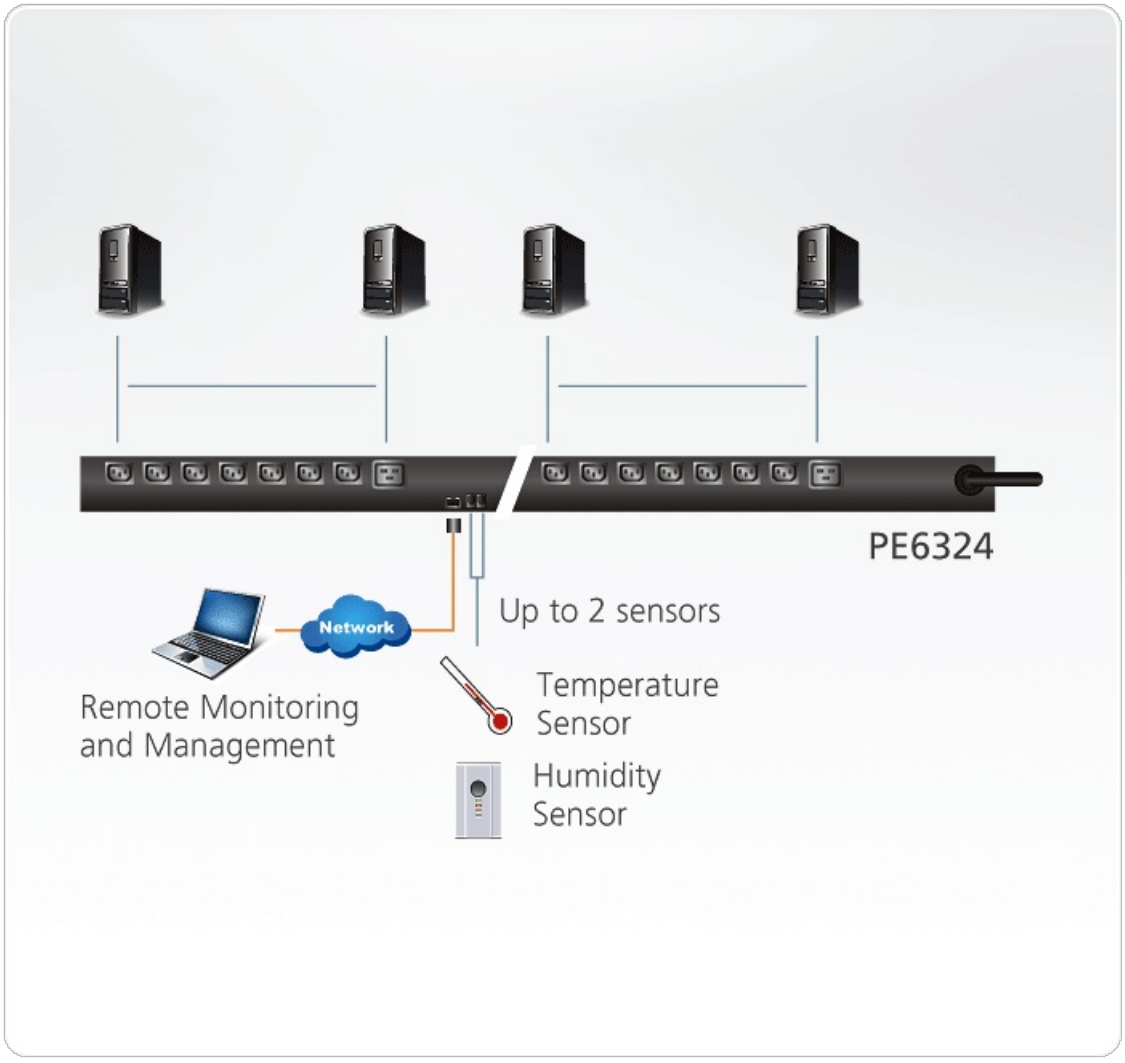
* eco DC is ontworpen om te werken met eco PDU's en is gebundeld met alle pakketten uit de PE-serie.

Specificaties

Elektrisch	
Nominale Invoervoltage	100 - 240 VAC
Maximale Toevoerstroom	30A (Maximaal)
Invoer Frequentie	50 - 60 Hz
Invoer Verbinding	Voor B-Stekker : NEMA L6-30P
Invoer Stroom	6240 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: 15A (Maximaal) C19: 15A (Maximaal)
Maximale Uitgangsstroom (Bank)	15A (Maximaal)
Maximale Uitgangsstroom (Totaal)	30A (Maximaal)
Brekers	2 x 16A UL489 Schakelaar
Meten	Bankniveau Stroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking
Uitgangsschakelaars	Ja
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	6,12 kg (13,48 lb)
Stroomkabellengte	1.6 m
Omgeving	
Temperatuur (Operatie / Opslag)	0–50°C / -20–60°C
Vochtigheid (Operatie & Opslag)	0 - 80% RH, Niet-condenserend

Nakoming	
EMC Verificatie	FCC, Overige op Aanvraag
Veiligheidscheck	cTUVus, PSE, 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.