

PE5324

Uppmått miljösmart PDU med 24 uttag och specifikationen 30 A/32 A



ATEN har tagit fram en ny generation av miljösmarta strömdistributionsenheter (PDU:er), som en del av NRGence-serien, för att höja effektiviteten för datacentralers strömanvändning. Den miljösmarta NRGence-strömdistributionsenheten PE5324 är en intelligent PDU som har 24 AC-uttag och finns tillgänglig med olika IEC- eller NEMA-konfigurationer. Den gör det möjligt att övervaka centralens miljö via sensorer*.

Miljösmarta NRGence-strömdistributionsenheter erbjuder effektmätning i realtid – låter dig via en TCP-/IP-anslutning övervaka, antingen på PDU- eller banknivå, effektstatus för enheter som är anslutna till strömdistributionsenheten, oavsett var du befinner dig. Den tillhandahåller dessutom omfattande effektanalysrapporter – den ger exakta mätningar av ström, spänning, effekt och wattimmar i realtid.

Den miljösmarta NRGence-strömdistributionsenheten stödjer v1, v2 och v3 SNMP-hanteringsprogram och ATEN-ekosensorer (energihanteringsprogram för miljösmarta PDU:er) från 3:e part. Ekosensorer tillhandahåller en enkel metod för att hantera flera enheter genom ett intuitivt och användarvänligt grafiskt användargränssnitt som dessutom låter dig konfigurera en strömdistributionsenhet och övervaka effektstatus för den anslutna utrustningen.

Med sina avancerade säkerhetsfunktioner och enkla drift är den miljösmarta strömdistributionsenheten den smidigaste, driftsäkraste och mest kostnadseffektiva metoden för att fjärrövervaka effektstatus för flera datorinstallationer och fördela ström så effektivt som möjligt.

* Sensorer är extra tillbehör. En sensoraktiverad installation krävs för att generera en mer fullständig strömförbrukningstabell.

Egenskaper

Strömdistribuering

- Utrymmesbesparande 0U-rackmonteringsdesign för montering baktill
- IEC- eller NEMA-uttag
- 3 x LED på sju-segmentsfrontpanel visar ström/IP-adress för PDU/bank
- Fjärranvändare kan övervaka PDU-/bankstatus via sin webbläsare
- Säkert avstängning
- Separat ström för enhetens egen ström och dess kraftuttag – användargränssnittet är fortfarande åtkomligt när en överbelastning utlöser enhetens effektswitch

Fjärranslutning

- Nätverksprotokoll: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, auto sense, Ping, Telnet
- Strömhanteringsprogram för eko-PDU – ekosensorer
- Stödjer drift av SNMP-hanterare V1, V2 och V3

Användning

- Enkel installation och användning via webbläsarbaserat användargränssnitt
- Stöd för flera webbläsare (IE, Mozilla, Firefox, Chrome, Safari, Opera, Netscape)
- RTC för att tidtagaren ska vara fortsatt aktiv när utrustningen inte har strömförsörjning
- Upp till 8 användarkonton och 1 administratörskonto

Hantering

- Effektstatusmätning på PDU-/banknivå
- LED-indikatorer för ström och IP-adress på PDU- och/eller banknivå
- Ström, spänning, effekt och effektförlust i realtid visas i ett webbläsarbaserat UI för övervakning på banknivå
- Miljöövervakning – stödjer externa sensorer för temperatur/fuktighet/differentialtryck för att övervaka rack
- Tröskelvärdesinställning för ström och spänning
- Stödjer uttag
- Eventloggning och syslog
- Uppgraderbar inbyggd programvara
- Stödjer flera språk: Engelska, traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, japanska, tyska, italienska, spanska, franska, ryska

Säkerhet

- Säkerhet genom lösenord i två nivåer
- Funktioner för hög säkerhet inkluderar lösenordsskydd och avancerad krypteringsteknik – 128-bitars SSL
- Med stöd för fjärrautentisering: RADIUS

Energihanteringsprogram för ekosensorer*

- Automatisk upptäckt av alla PE-enheter inom samma intranät
- Fjärrmätning och -övervakning av energiförbrukning i realtid
- Fjärrövervakning av miljösensor i realtid
- Plottning/övervakning av alla PE-enheter
- Varning vid överskridet tröskelvärde genom SMTP och systemlogg
- Effekthanalysrapport

*ekosensorer är utformade för att fungera med NRGence™ effektdistributionsenheter, och medföljer alla PE-paket

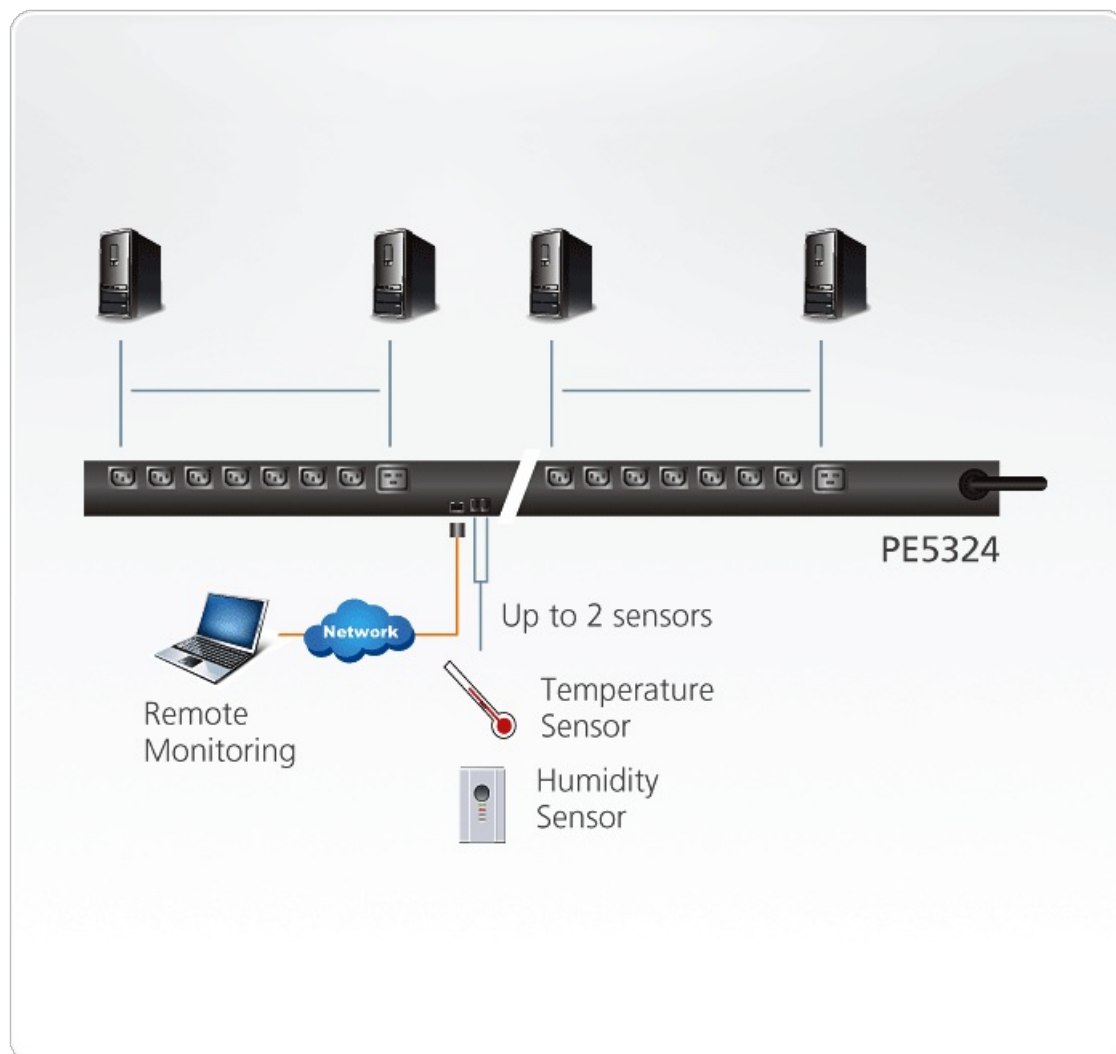
Model	Inlet	Outlets	Monitoring Level	Amps	
				Per Port	Total
PE5324B	NEMA L6-30P	21 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19	Bank	12A/15A	24A (UL), 30A (Max)
PE5324G	IEC 60309 32A	21 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19	Bank	10A/15A	I: 32A, O: 30A

Specifikation

Elektrisk	
Nominell ingångsspänning	100 – 240 VAC
Maximal inström	32A(max)
Ingångsfrekvens	50-60 Hz

Ingångsanslutning	För G-kontakt: IEC 60309 32A
Ineffekt	7360 VA(max)
Uttagstyp	Totalt: 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 Bank1-1 Uttag 1 – 8; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2: Uttag 9 – 16; 7 x C13 + 1 x C19 Bank2: Uttag 17 – 24; 7 x C13 + 1 x C19
Nominell utgångsspänning	100 – 240 VAC
Maximal utström (uttag)	C13: 10A(max) C19: 16A(max)
Maximal utström (bank)	16A(max)
Maximal utström (totalt)	32A(max)
Switch	2 x 16A UL489-switch
Mätning	Övervakning av ström, spänning, VA, PF och kWh på banknivå
Växla uttag	Ingen
Miljösensorportar	2
Mätningsprecision	Spänningsintervall: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Effektintervall: 100W ~ Maximal kapacitet +/- 2% Strömintervall: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/-1%
Fysiska egenskaper	
Mått (L x B x H)	177,50 x 6,60 x 4,40 cm (69,88 x 2,6 x 1,73 tum)
Vikt	5,82 kg (12,82 lb)
Strömsladdens längd	1,6 m
Miljö	
Temperatur (Lagring / Användning)	0-40°C / -20–60°C
Luftfuktighet (Användning och lagring)	0–80% RH, icke-kondenserande
Överensstämmelse	
EMC-verifiering	CE, C-Tick, andra på begäran
Säkerhetsverifiering	TUV-CB, GOST, andra på begäran
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.