

## PE4104

Eco PDU strömstyrenhet med 4 uttag



PE4104 Eco PDU Power Controller är konstruerad för att vara en intelligent lösning för strömdistribution och levereras med 4 strömuttag i en IEC/NEMA-uttagskonfiguration. Den ger säker, centraliserad, intelligent och fjärrstyrd strömhantering av IT-utrustning i datacenter för att minimera driftskostnaderna.

PE4104 erbjuder fjärrstyrd strömhantering i kombination med strömmätning i realtid. Den låter dig styra enheter som är anslutna till PDU:n på PDU-enhetsnivån från praktiskt taget varje plats som har en TCP/IP-anslutning. Strömsekvensen är utformad för att eliminera risker för strömspikar och garantera tillförlitlig drift och skyddar den övergripande systemhälsan. Med stöd för programvaran [eco DC](#) ger den en enkel metod för hantering av flera enheter och erbjuder ett intuitivt och användarvänligt grafiskt användargränssnitt som gör att du kan konfigurera en PDU-enhet, starta om enheten i händelse av utrustning som hängt sig, och få energistatus för ansluten utrustning. Administratörer har behörighet att slå på och av eller ställa in en fördröjningstid för varje strömuttag eller individuella strömuttagsgrupper när som helst och var som helst.

PE4104 har en smal och kompakt formfaktor och kan antingen skrivbords- eller rackmonteras, vilket gör den lämplig att installera i begränsade utrymmen. Detta är en smart strömstyrningsdosa utformad för hotell- och restaurangbranschen eller detaljhandeln, till exempel digital skyltning och videoväggar, för kantenheter som routrar, servrar och kameror, eller för varje datacentralmiljö där servrarna inte behöver vara konstant strömsatta.

### Egenskaper

#### • Effektfördelning

- Utrymmesbesparande smal formfaktor
- IEC / NEMA-eluttag
- Enhetens egen försörjning och dess eluttag har separerad ström – användargränssnittet är fortfarande tillgängligt även när enhetens överströmsskydd utlöses i en överbelastningssituation

#### • Fjärråtkomst

- Fjärrhantering av ström via TCP/IP och en inbyggd 10/100 Ethernet-port
- Nätverksgränssnitt: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, ARP, NTP, DNS, SNMP V1&V2&V3, auto sense, Ping, Telnet, Modbus (över TCP/IP)
- Fungerar med webbaserade programvaran [eco DC](#)
- Stödjer IMAP och POP3 e-postprotokoll – gör det möjligt för användare att slå på / av PE4104:s uttag via e-post
- Kontroll av tidtabell

#### • Drift

- Lokal och fjärr effektkontroll (påslagning, avstängning, cykel) efter enskilda uttag
- Aktiveringssekvens – användare kan ställa in aktiveringssekvens och fördröjningstid för varje port för att låta utrustningen aktiveras i rätt ordning
- Enkel konfiguration och drift via ett webbaserat användargränssnitt
- Tar regelbundet emot Heartbeat-signaler från PMonitor från sina anslutna enheter för att säkerställa att de fungerar normalt och startar om dem när ingen signal skickas till den
- Låsfunktion för uttag – användning av frontpanelens strömkontrollknapp för uttaget kan avaktiveras för att förhindra oavsiktliga knapptryckningar

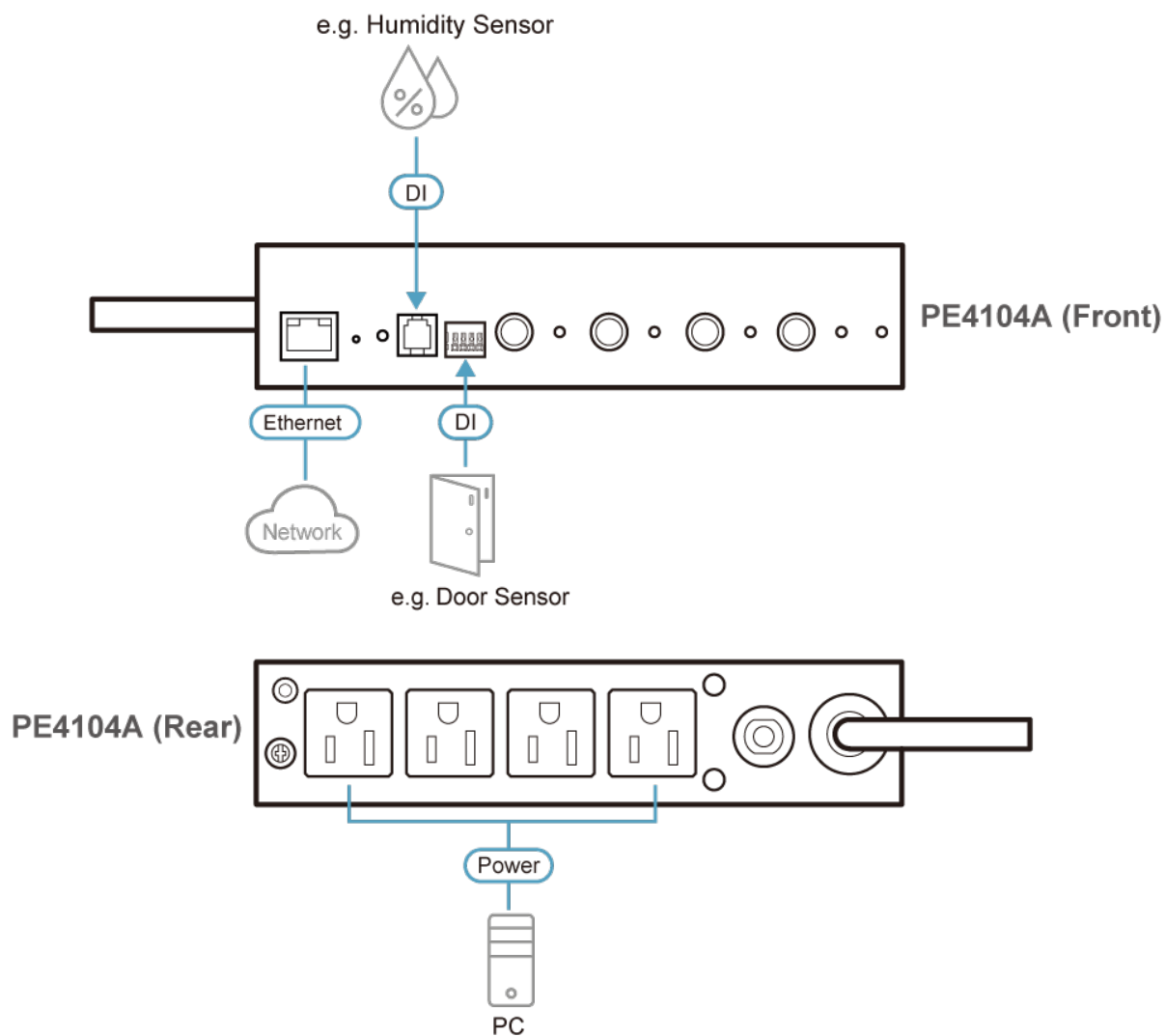
#### • Säkerhet

- Säkerhet med tvåfaktorslösenord
- Starka säkerhetsfunktioner, inklusive lösenordsskydd och avancerade krypteringstekniker – TLS1.2
- Stöd för fjärrautentisering: RADIUS

## Specifikation

| Function                               | PE4104A                                                                                                                                                                                                                           | PE4104G                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk                              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nominell ingångsspänning               | 100 - 120 V växelström                                                                                                                                                                                                            | 100 - 240 V växelström                                                                                                                                                                                                            |
| Maximal inström                        | 15 A (Max.), 12 A (UL de-klassad)                                                                                                                                                                                                 | 10 A (Max.)                                                                                                                                                                                                                       |
| Ingångsfrekvens                        | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                        | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                        |
| Ingångsanslutning                      | NEMA 5-15P                                                                                                                                                                                                                        | IEC C14                                                                                                                                                                                                                           |
| Ineffekt                               | 1800 VA (Max.) 1440 VA (UL de-klassad)                                                                                                                                                                                            | 2400 VA (Max.)                                                                                                                                                                                                                    |
| Uttagstyp                              | (4) NEMA 5-15R                                                                                                                                                                                                                    | (4) IEC 320 C13                                                                                                                                                                                                                   |
| Nominell utgångsspänning               | 100 - 120 V växelström                                                                                                                                                                                                            | 100 - 240 V växelström                                                                                                                                                                                                            |
| Maximal utström (uttag)                | 15 A (Max.), 12 A (UL de-klassad)                                                                                                                                                                                                 | 10 A (Max.)                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximal utström (bank)                 | 15 A (Max.), 12 A (UL de-klassad)                                                                                                                                                                                                 | 10 A (Max.)                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximal utström (totalt)               | 15 A (Max.), 12 A (UL de-klassad)                                                                                                                                                                                                 | 10 A (Max.)                                                                                                                                                                                                                       |
| Switch                                 | Ja (UL1077)                                                                                                                                                                                                                       | Ja (UL1077)                                                                                                                                                                                                                       |
| Mätning                                | Nej                                                                                                                                                                                                                               | Nej                                                                                                                                                                                                                               |
| Växla uttag                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                | Ja                                                                                                                                                                                                                                |
| Strömförbrukning                       | AC110V:3.1W:20BTU/h<br>AC220V:3.5W:22BTU/h<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. | AC110V:3.1W:20BTU/h<br>AC220V:3.5W:22BTU/h<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. |
| Fysiska egenskaper                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mått (L x B x H)                       | 20.00 x 12.81 x 4.40 cm<br>(7.87 x 5.04 x 1.73 in.)                                                                                                                                                                               | 20.00 x 12.81 x 4.40 cm<br>(7.87 x 5.04 x 1.73 in.)                                                                                                                                                                               |
| Vikt                                   | 0.90 kg ( 1.98 lb )                                                                                                                                                                                                               | 0.90 kg ( 1.98 lb )                                                                                                                                                                                                               |
| Strömsladdens längd                    | 3 m                                                                                                                                                                                                                               | 3 m                                                                                                                                                                                                                               |
| Miljö                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatur (Lagring / Användning)      | 0 - 50 °C / -20 - 60 °C                                                                                                                                                                                                           | 0 - 50 °C / -20 - 60 °C                                                                                                                                                                                                           |
| Luftfuktighet (Användning och lagring) | 0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande                                                                                                                                                                                | 0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande                                                                                                                                                                                |
| Överensstämmelse                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| EMC-verifiering                        | FCC Class A                                                                                                                                                                                                                       | CE-EMC                                                                                                                                                                                                                            |
| Säkerhetsverifiering                   | På begäran                                                                                                                                                                                                                        | CE-LVD                                                                                                                                                                                                                            |
| 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.