Simply Better Connections

# PE5108

15A/10A 8-uitgangen 1U gemeten eco PDU




• 1U 8-uitgangen eco PDU
• Bankniveaumeting

ATEN heeft een nieuwe generatie stroomverdelingseenheden (PDU's) met groene energie ontwikkeld om de efficiëntie van het stroomgebruik van het gegevenscentrum doeltreffend te verhogen. De PE5108 eco PDU's zijn intelligente PDU's die 8 wisselstroomuitgangen hebben en zijn beschikbaar in verschillende IEC- of NEMA-socketconfiguraties. Ze bieden veilig, gecentraliseerd, intelligent voedingsbeheer van IT-apparatuur van gegevenscentra (servers, opslagsystemen, KVM-switches, netwerkapparaten, seriële gegevensapparaten, enz.), evenals de mogelijkheid om de gezondheidsomgeving van het centrum te bewaken via sensoren*.

eco PDU's bieden 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.

Eco PDU ondersteunt elke v3 SNMP Manager Software en eco DC (Energy Management Web GUI) van derden. eco DC biedt u een eenvoudige methode om meerdere apparaten te beheren en biedt u een intuïtieve, gebruiksvriendelijke grafische gebruikersinterface waardoor u een PDUapparaat kunt configureren en de voedingsstatus van de apparatuur die erop is aangesloten kunt volgen. Met eco DC, biedt de eco PDU met sensor tevens allesomvattende voedingsanalyserapporten die kunnen worden gescheiden op afdeling en locatie, waardoor nauwkeurige metingen van de spanning, het voltage, de capaciteit en watturen worden weergegeven op een real-time display.

Met zijn geavanceerde beveiligingsfuncties en gemakkelijk gebruik, is de eco PDU de handigste, betrouwbaarste en voordeligste manier om voedingstoegang voor meerdere computerinstallaties op afstand te beheren 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. Een hogere densiteit van de sensorinstallatie is nuttig voor het genereren van meer nauwkeurige gegevens.

## Opties

- **Verbindingen**
- Ondersteuning 10/100Mbit-ethernetinterface
- Ondersteuning van TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, Telnet en SNMP V1 ,V2&V3
- Ondersteuning van account 2 niveaus/wachtwoordbeveiliging, IP/MAC-filter, 128-bits SSL, RADIUS
- Ondersteuning: eco DC, browser (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- **Meting**
- Stroommeting en -bewaking op bankniveau
- Omgevings-bewaking: ondersteunt externe temperatuur/temperatuur- & vochtigheidssensoren voor bewaking van de racktemperatuur en -vochtigheid
- Stroom, spanning, voedingspreiding, temperatuur en vochtigheidsmeting an drempelniveau-instelling

## Specificaties

| Function | PE5108A | PE5108B | PE5108G |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elektrisch | | | |
| Nominale Invoervoltage | 100 - 120 VAC | 100 - 240 VAC | 100 - 240 VAC |
| Maximale Toevoerstroom | 15A Maximaal; 12A (UL ontwaard) | 15A Maximaal; 12A (UL ontwaard) | 10A Maximaal |
| Invoer Frequentie | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz |
| Invoer Verbinding | NEMA 5-15P | NEMA 6-15P | IEC 60320 C14 |
| Invoer Stroom | 1800 VA (Maximaal); 1440 VA (UL ontwaard) | 3120 VA (Maximaal); 2496 VA (UL ontwaard) | 2300 VA (Maximaal) |
| Type Uitgang | Totaal: 8 x NEMA 5-15R | Totaal: 8 x IEC320 C13 | Totaal: 8 x IEC320 C13 |
| Nominale Uitgangsvoltage | 100 - 120 VAC | 100 - 240 VAC | 100 - 240 VAC |
| Maximale Uitgangsstroom (Uitgang) | NEMA 5-15R: 15A (Maximaal); 12A (UL ontwaard) | C13 : 15A (Maximaal); 12A (UL ontwaard) | C13 : 10A (Maximaal) |
| Maximale Uitgangsstroom (Bank) | 15A (Maximaal); 12A (UL ontwaard) | 15A (Maximaal); 12A (UL ontwaard) | 10A (Maximaal) |
| Maximale Uitgangsstroom (Totaal) | 15A (Maximaal); 12A (UL ontwaard) | 15A (Maximaal); 12A (UL ontwaard) | 10A (Maximaal) |
| Brekers | 1 x 15A Schakelaar zonder Zekering | 1 x 15A Schakelaar zonder Zekering | 1 x 15A Schakelaar zonder Zekering |
| Meten | Bankniveau Stroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking | Bankniveau Stroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking | Bankniveau Stroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking |
| Uitgangsschakelaars | Geen | Geen | Geen |
| Omgevingssensor Poorten | 2 | 2 | 2 |
| Meetnauwkeurigheid | Voltagebereik: 100VAC ~ 250VAC +/-1%<br>Vermogenbereik: 100W ~ Maximale Capaciteit +/- 2%<br>Stroombereik: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/-1% | Voltagebereik: 100VAC ~ 250VAC +/-1%<br>Vermogenbereik: 100W ~ Maximale Capaciteit +/- 2%<br>Stroombereik: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/-1% | Voltagebereik: 100VAC ~ 250VAC +/-1%<br>Vermogenbereik: 100W ~ Maximale Capaciteit +/- 2%<br>Stroombereik: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/-1% |
| Fysieke Eigenschappen | | | |
| Afmetingen (L x B x H) | 43,24 x 4,40 x 21,93 cm | 43,24 x 4,40 x 21,93 cm | 43,24 x 4,40 x 21,93 cm |
| Gewicht | 2,77 kg | 2,82 kg | 2,82 kg |
| Stroomkabellengte | 3 m | 3 m | 3 m |
| Omgeving | | | |
| Temperatuur (Operatie / Opslag) | 0 - 50°C / -20 - 60°C | 0 - 50°C / -20 - 60°C | 0 - 50°C / -20 - 60°C |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vochtigheid (Operatie & Opslag) | 0 - 80% RH, Niet-condenserend | 0 - 80% RH, Niet-condenserend | 0 - 80% RH, Niet-condenserend |
| Nakoming | | | |
| EMC Verificatie | FCC, Overige op Aanvraag | FCC, Overige op Aanvraag | CE, Overige op Aanvraag |
| Veiligheidscheck | TUV-CB, cTUVus, Overige op Aanvraag | TUV-CB, cTUVus, Overige op Aanvraag | TUV-CB, CE-LVD, 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.