

PE8108

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



- 8 uitgangen
- 15A (UL gereduceerd 12A) / 10A
- uitgangsstroommeting

De PE8108 eco PDU is een intelligente PDU die 8 wisselstroomuitgangen bevat en verkrijgbaar is in verschillende IEC- of NEMA-socketconfiguraties. Deze biedt veilig, gecentraliseerd, intelligent voedingsbeheer (in-, uitschakelen, in- en uitschakelen) 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*.

De eco PDU's bieden extern vermogensbeheer, gecombineerd met real-time energiemeting - hiermee kunt u de voedingsstatus van apparaten die aangesloten zijn op de PDU's op uitgangsniveau 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.

Opmerking: 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

• Stroomverdeling

- Ruimtebesparend 1U 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

• Externe toegang

- Voedingsbediening op afstand via TCP/IP en een ingebouwde 10/100 ethernetpoort
- Netwerkimplementen: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, auto sense, Ping, Telnet
- eco PDU Power Management software – [eco DC](#)
- Ondersteunt SNMP Manager V3

• Bediening

- Bediening uitgang externe voeding (Aan, Uit, voedingscyclus) via individuele uitgangen
- 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)
- RTC-ondersteuning om de timer ingeschakeld te houden bij stroomuitval
- Ondersteuning van max. 8 gebruikersaccounts en 1 beheerdersaccounts
- Proactieve overbelastingsbeveiliging (POP) – schakelt stopcontacten automatisch uit als de stroom te hoog wordt om werkende apparaten te beschermen

• Management

- Meting voedingsstatus op PDU- of uitgangsniveau
- LED-indicators voor stroom en IP-adres op uitgangsniveau
- [Realtime stroom, spanning en kWh, weergegeven in een browser-UI voor bewaking op uitgangsniveau \(PE8108/ PE8208\)](#)
- Drempelinstelling stroom en spanning
- Ondersteuning naamgeving voor uitgangen
- Toewijzing gebruikerstoegang per uitgang
- Gebeurtenislogboekregistratie en syslog-ondersteuning
- Firmware kan worden geüpgraded
- Meertalige ondersteuning: Engels, Duits, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans, Frans, Spaans, Italiaans

• 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 Management Software

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

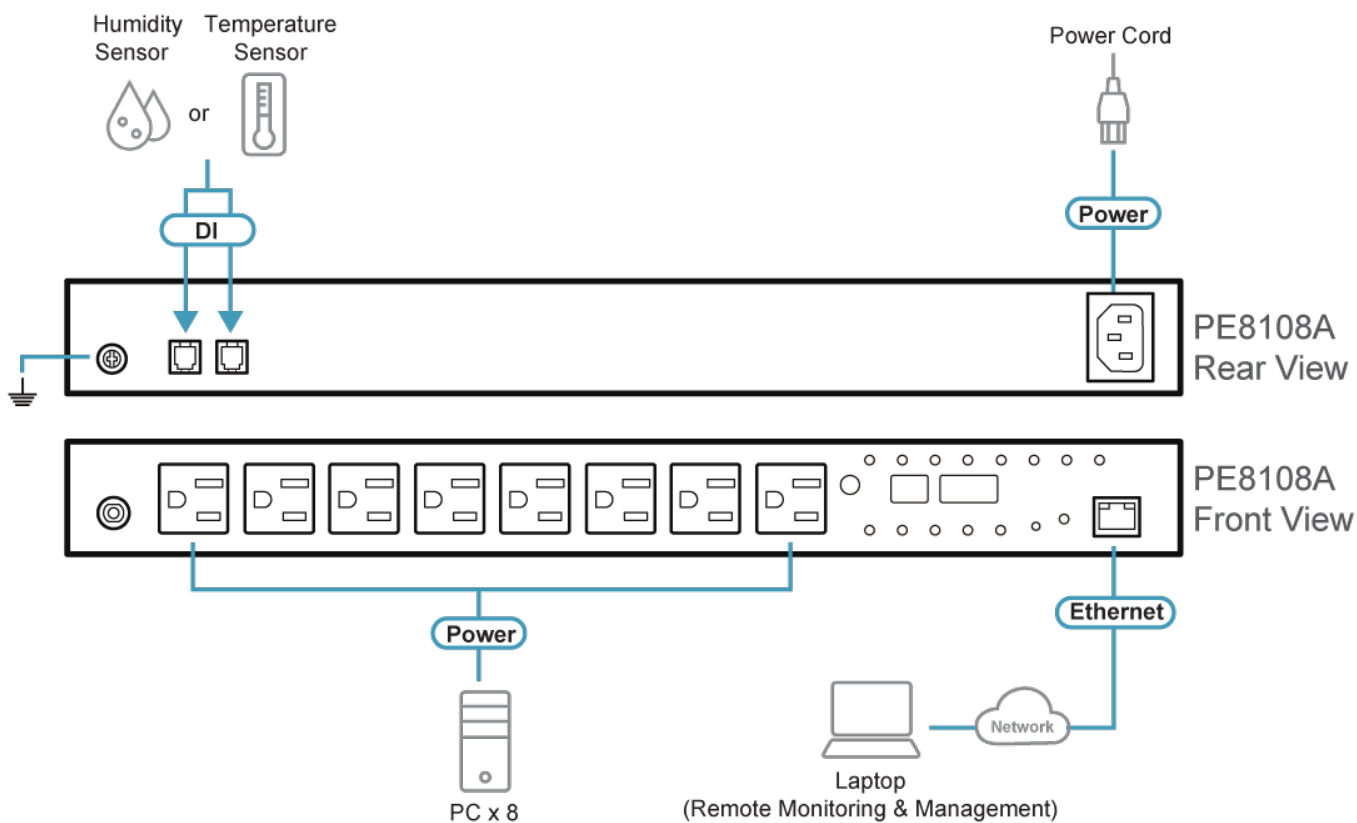
• Functies alleen beschikbaar op modellen met firmware-upgrade en -ATB onderdeelnummer

- Ondersteunt SMPTS, IPv6, Modbus (over TCP/IP), Auto Ping, TLS1.2, SSH
- Ondersteunt IEEE 802.1X
- Authenticatie: LDAP, TACACS+
- UI – hartslag, schema controle, mail controle en regel instellen

Specificaties

Function	PE8108A	PE8108B	PE8108G
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	Uitgangsstroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking	Uitgangsstroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking	Uitgangsstroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking
Uitgangsschakelaars	Ja	Ja	Ja
Omgevingssensor Poorten	2	2	2
Meetnauwkeurigheid	Voltagebereik: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Vermogenbereik: 100W ~ Maximale Capaciteit +/- 2% Stroombereik: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/- 1%	Voltagebereik: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Vermogenbereik: 100W ~ Maximale Capaciteit +/- 2% Stroombereik: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/- 1%	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)	43,24 x 22,04 x 4,40 cm (17,02 x 8,68 x 1,73 in.)	43,24 x 22,04 x 4,40 cm (17,02 x 8,68 x 1,73 in.)	43,24 x 22,04 x 4,40 cm (17,02 x 8,68 x 1,73 in.)
Gewicht	2,75 kg (6,06 lb)	2,75 kg (6,06 lb)	2,75 kg (6,06 lb)
Stroomkabel lengte	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, 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.