

PE6108

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



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

De PE6108 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, bewaken vanaf nagenoeg elke locatie via een TCP/IP-verbinding.

eco PDU ondersteunt elke v3 SNMP Manager Software en eco-sensoren (Energy Management Software) van derden. Eco-sensoren bieden u een eenvoudige methode voor het beheer van meerdere apparaten, met een intuïtieve en gebruiksvriendelijke grafische interface waarmee u een PDU-apparaat kunt configureren en de voedingsstatus van het apparaat dat erop is aangesloten, te bewaken. Met eco-sensoren van ALTUSEN biedt de eco PDU met sensor-ondersteuning ook uitgebreide voedingsanalyserapporten die kunnen worden gescheiden op afdelingen en locaties. Hierdoor kunt u rekenen op nauwkeurige metingen van stroom, spanning, voeding en watt-uur in een realtime 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 dichtheid 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
- Netwerkinterfaces: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, auto sense, Ping, Telnet
- eco PDU stroombeheerssoftware - eco-sensoren
- 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 overbelastingsbescherming (POP) - schakelt automatisch uitgangen uit wanneer stroom wordt overbelast voor het beschermen van bedieningsapparaten

Management

- Meting voedingsstatus op PDU-niveau
- LED-indicators voor stroom en IP-adres op PDU-apparaatniveau
- [Realtime stroom, spanning en kWh, weergegeven in een browser-UI voor bewaking op PDU-niveau](#)
- 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 sensoren 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

Specificaties

Function	PE6108A	PE6108B	PE6108G
Elektrisch			

Nominale Invoervoltage	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
Maximale Toevoerstroombestemming	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	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	2,77 kg (6,1 lb)	2,77 kg (6,1 lb)	2,77 kg (6,1 lb)
Stroomkabel lengte	3 m	3 m	3 m
Omgeving			
Temperatuur	0 - 50°C / -20 - 60°C	0 - 50°C / -20 - 60°C	0 - 50°C / -20 - 60°C

(Operatie / Opslag)			
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.