

PE7208

20A/16A 8-uitgangen 1U uitgang-gemeten eco PDU



- 1U 8-uitgangen eco PDU
- Uitgangsniveaumeting

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 PE7208 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, op het PDU-apparaat of op uitgangsniveau 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 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

- **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-sensoren, Browser (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- **Meting**
- Stroommeting en -bewaking op uitgangsniveau
- Omgevingsbewaking: ondersteunt externe temperatuur/temperatuur- & vochtigheidssensoren voor bewaking van de racktemperatuur en -vochtigheid
- Stroom, spanning, voedingspreiding, temperatuur en vochtigheidsmeting an drempelniveau-instelling
- **Schakelbediening uitgang**
- Altijd aan

Specificaties

Function	PE7208A	PE7208B	PE7208G
Elektrisch			
Nominale Invoervoltage	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
Maximale Toevoerstroomb	20A Maximaal; 16A (UL ontwaard)	20A Maximaal; 16A (UL ontwaard)	16A Maximaal
Invoer Frequentie	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Invoer Verbinding	NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
Invoer Stroom	2400 VA (Maximaal); 1920 VA (UL ontwaard)	4160 VA (Maximaal); 3328 VA (UL ontwaard)	3680 VA (Maximaal)
Type Uitgang	Totaal : 8 x NEMA 5-20R	Totaal : 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	Totaal : 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19
Nominale Uitgangsvoltage	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
Maximale Uitgangsstroom (Uitgang)	NEMA 5-20R: 20A (Maximaal); 16A (UL ontwaard)	C13: 15A (Maximaal); 12A (UL ontwaard) C19: 20A (Maximaal); 16A (UL ontwaard)	C13: 10A (Maximaal) C19: 16A (Maximaal)
Maximale Uitgangsstroom (Bank)	20A (Maximaal); 16A (UL ontwaard)	20A (Maximaal); 16A (UL ontwaard)	16A (Maximaal)
Maximale Uitgangsstroom (Totaal)	20A (Maximaal); 16A (UL ontwaard)	20A (Maximaal); 16A (UL ontwaard)	16A (Maximaal)
Brekers	1 x 20A Schakelaar zonder Zekering	1 x 20A Schakelaar zonder Zekering	1 x 16A Schakelaar zonder Zekering
Metten	Uitgangsstroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking	Uitgangsstroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking	Uitgangsstroom, Voltage, VA , PF en KWh Bewaking
Uitgangsschakelaars	Geen	Geen	Geen
Omgevingssensor	2	2	2

Poorten			
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	2,74 kg (6,04 lb)	2,74 kg (6,04 lb)	2,74 kg (6,04 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, 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.