Simply Better Connections

PE5208

20A/16A 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 PE5208 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
- **Schakelbediening uitgang**
- Altijd aan

Specificaties

Function	PE5208A	PE5208B	PE5208G
Elektrisch			
Nominale Invoervoltage	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
Maximale Toevoerstroom	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
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% 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	2,71 kg (5,97 lb)	2,71 kg (5,97 lb)	2,71 kg (5,97 lb)
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



Simply Better Connections

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.