Simply Better Connections

PE5208

20-A/16-A-1HE-Öko-PDU mit 8 Ausgängen und Messfunktion

• 1U eco PDU mit 8 Steckdosen
• Messung auf Bankebene

ATEN hat eine neue Generation von umweltfreundlichen Stomverteilereinheiten (PDUs) entwickelt, um die Effizienz der Stromnutzung in Datenzentren effektiv zu erhöhen. Die PE5208 eco PDUs sind intelligente PDUs mit 8 Wechselstromsteckdosen und sind in verschiedenen IEC oder NEMA Konfigurationen verfügbar. Sie bieten eine sichere, zentralisierte, intelligente Energieverwaltung von Datenzentren IT Ausstattung (Server, Speichersysteme, KVM Switches, Netzwerkgeräten, seriellen Datengeräten, usw.), sowie der Möglichkeit, die Umgebung den Zentrums über Sensoren zu überwachen*.

eco PDUs bieten eine Strommessung in Echtzeit - was Ihnen die Überwachung des Energiestatus von an PDUs angeschlossenen Geräten von praktisch jedem Standort über eine TCP/IP Verbindung ermöglicht.

eco PDU unterstützt jede v3 SNMP-Manager-Software von Drittanbietern und eco DC (Energieverwaltungs-Web GUI). eco DC bietet Ihnen eine einfache Methode zur Verwaltung mehrerer Geräte mit einer intuitiven und benutzerfreundlichen grafischen Benutzeroberfläche, über die Sie ein PDU-Gerät konfigurieren und den Energiestatus der angeschlossenen Geräte überwachen können. Mit eco DC bietet die sensorfähige eco PDU auch umfassende Berichte zur Stromanalyse, die nach Abteilungen und Standorten getrennt werden können und präzise Messungen von Strom, Spannung, Leistung und Wattstunden in einer Echtzeitanzeige liefern.

Mit den modernen Sicherheitsfunktionen und der einfachen Bedienung ist der eco PDU der komfortabelste, zuverlässigste und kosteneffektivste Weg, die Stromzufuhr für mehrere Computerinstallationen aus der Ferne zu überwachen und Energieressourcen in der effizientesten Weise zu ermöglichen.

* Sensoren sind optionales Zubehör. Eine Sensor-aktivierte Installation ist erforderlich, um umfassendere Daten und Tabellen zur Energieeffizienz zu erstellen. Eine hohe Dichte von Sensorinstallation ist hilfreich bei der Erstellung genauerer Daten.

Funktionen und Merkmale

- **Anschlüsse**
- Unterstützt 10/100Mbit Ethernet Schnittstelle
- Unterstützt TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, Telnet und SNMP V1,V2&V3
- Unterstützt 2-Stufen Konto/Kennwort Sicherheit, IP/MAC Filter, 128 bit SSL, RADIUS
- Unterstützung: eco DC, Browser (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- **Messung**
- Strommessung und Überwachung auf Bankebene
- Umgebungsüberwachung: unterstützt externe Temperatur/Temperatur & Feuchtigkeitssensoren für Rack Temperatur und Feuchtigkeitsüberwachung
- Strom, Spannung, Leistung, Verlustleistung, Temperatur und Feuchtigkeitsmessung und Schwellwerteinstellung
- **Steckdosenwechselsteuerung**
- Immer an

Specification

Function	PE5208A	PE5208B	PE5208G
Elektrisch			
Nenneingangsspannung	100 – 120 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung
Maximaler Eingangsstrom	20 A max.; 16 A (UL derated)	20 A max.; 16 A (UL derated)	16 A max.
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Eingangsverbindung	NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
Eingangsleistung	2400 VA (max.); 1920 VA (UL derated)	4160 VA (max.); 3328 VA (UL derated)	3680 VA (max.)
Ausgangstyp	Gesamt : 8 x NEMA 5-20R	Gesamt : 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	Gesamt : 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19
Nennausgangsspannung	100 – 120 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung
Maximaler Ausgangsstrom (Ausgang)	NEMA 5-20R: 20 A (max.); 16 A (UL derated)	C13: 15 A (max.); 12 A (UL derated) C19: 20 A (max.); 16 A (UL derated)	C13: 10 A (max.) C19: 16 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (Bank)	20 A (max.); 16 A (UL derated)	20 A (max.); 16 A (UL derated)	16 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (gesamt)	20 A (max.); 16 A (UL derated)	20 A (max.); 16 A (UL derated)	16 A (max.)
Schutzschalter	1 x 20-A-Trennschalter ohne Sicherung	1 x 20-A-Trennschalter ohne Sicherung	1 x 16-A-Trennschalter ohne Sicherung
Messung	Überwachung von Strom, Spannung, VA, PF und kWh Bankniveau	Überwachung von Strom, Spannung, VA, PF und kWh Bankniveau	Überwachung von Strom, Spannung, VA, PF und kWh Bankniveau
Ausgangswechsel	Keine	Keine	Keine
Umgebungssensorports	2	2	2
Messgenauigkeit	Spannungsbereich: 100 ~ 250 V Wechselspannung +/-1 % Leistungsbereich: 100 W ~ Maximalkapazität +/- 2 % Strombereich: 0,1 ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 ~ 20 A +/- 1 %	Spannungsbereich: 100 ~ 250 V Wechselspannung +/-1 % Leistungsbereich: 100 W ~ Maximalkapazität +/- 2 % Strombereich: 0,1 ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 ~ 20 A +/- 1 %	Spannungsbereich: 100 ~ 250 V Wechselspannung +/-1 % Leistungsbereich: 100 W ~ Maximalkapazität +/- 2 % Strombereich: 0,1 ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 ~ 20 A +/- 1 %
Physikalische Eigenschaften			
Abmessungen (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)
Netzkabellänge	3 m	3 m	3 m
Umgebung			
Temperatur (Betrieb / Lagerung)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C

Feuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Konformität			
EMV-Verifizierung	FCC, andere auf Anfrage	FCC, andere auf Anfrage	CE, andere auf Anfrage
Sicherheitsverifizierung	TÜV-CB, cTUVus, andere auf Anfrage	TÜV-CB, cTUVus, andere auf Anfrage	TÜV-CB, CE-LVD, andere auf Anfrage
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.		

Diagramm

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.