

PE7216

20-A/16-A-Öko-PDU mit 16 Ausgängen und Ausgangsmessfunktion

PE7216B



Innerhalb seiner NRGence-Produktreihe hat ATEN eine neue Generation von umweltfreundlichen Stromverteilereinheiten (eco PDUs) entwickelt, um die Effizienz der Stromnutzung in Datenzentren effektiv zu erhöhen. Die NRGence PE7216 eco PDUs sind intelligente PDUs mit 16 Wechselstromsteckdosen und sind in verschiedenen IEC Konfigurationen verfügbar.

NRGence eco PDUs bieten eine sichere, zentralisierte, intelligente Energieverwaltung von Datenzentren IT Ausstattung (Server, Speichersysteme, KVM Switches, Netzwerkgeräten, seriellen Datengeräten, usw.), sowie der Möglichkeit, die Umgebung des Zentrums über Sensoren zu überwachen.

NRGence eco PDUs bieten eine Strommessung in Echtzeit — ermöglicht Ihnen die Steuerung und Überwachung des Energiestatus von Geräten, die entweder am PDU Gerät, auf Bankebene oder auf Steckdosenebene (modellabhängig) an die PDUs angeschlossen sind, von praktisch jedem Standort über eine TCP/IP Verbindung.

NRGence eco PDU unterstützt jede V3 SNMP Manager Software von Drittanbietern und NRGence [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.

Dank der erweiterten Sicherheit bei sehr einfacher Bedienung ist die eco PDU die praktischste, zuverlässigste und gleichzeitig kosteneffizienteste Lösung, um die Stromversorgung zahlreicher Computersysteme fernzuverwalten und die Speisung effizienter zu gestalten.

Funktionen und Merkmale

- **Anschlüsse**
 - Unterstützt 10/100 Mbps Ethernet
 - Unterstützt TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, automatische Erkennung, Ping, Telnet und SNMP V1, V2 und V3
 - Unterstützt Benutzerkonten-/Kennwortsicherheit in 2 Ebenen, IP-/MAC-Adressfilter, SSL mit 128 Bit, RADIUS
 - Unterstützung: [eco DC](#), Browser (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- **Messfunktionen**
 - Messung und Überwachung der Stromparameter auf PDU- und Steckdosenebene
 - Überwachung der Umgebungsparameter — unterstützt externe Sensoren zur Messung von Temperatur und Temperatur/Luftfeuchtigkeit, um die Rack-Temperatur und -Feuchtigkeit überwachen zu können
 - Messung sowie Schwellwertvorgabe für Strom, Spannung, Leistung, Energiedissipation, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
 - Unterstützt Türsensoren
- **Schaltfunktion für Steckdosen**
 - Immer ein

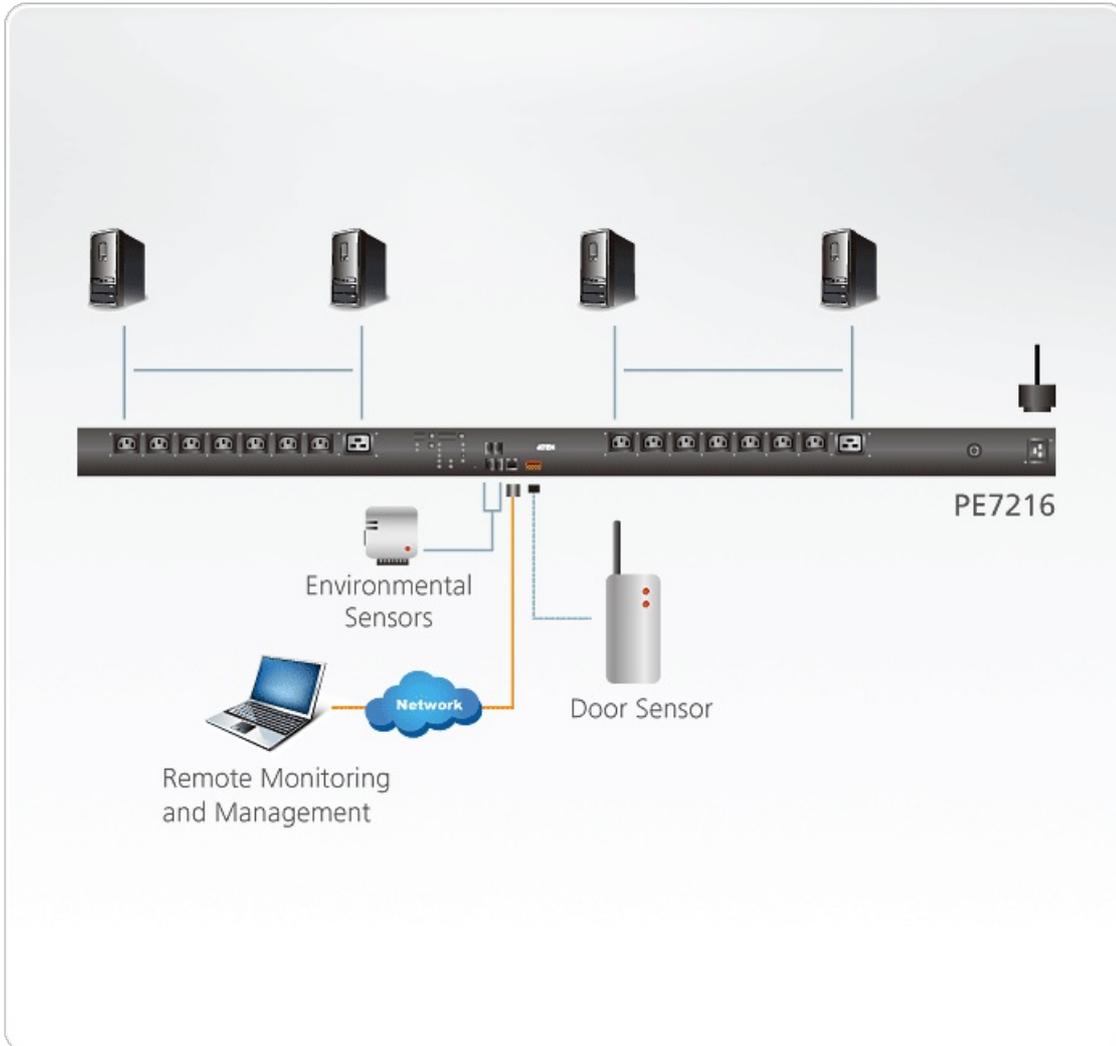
Specification

Function	PE7216B	PE7216G
Elektrisch		

Nenneingangsspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung
Maximaler Eingangsstrom	20 A max.; 16 A (UL derated)	16 A max.
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Eingangsverbindung	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
Eingangsleistung	4160 VA (max.); 3328 VA (UL derated)	3680 VA (max.)
Ausgangstyp	Gesamt: 14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 Bank1-1: Ausgang 1 – 8; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2: Ausgang 9 – 16; 7 x C13 + 1 x C19	Gesamt: 14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 Bank1-1: Ausgang 1 – 8; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2: Ausgang 9 – 16; 7 x C13 + 1 x C19
Nennausgangsspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung
Maximaler Ausgangsstrom (Ausgang)	C13: 15 A (max.); 12 A (UL derated) C19: 20 A (max.); 16 A (UL derated)	C13: 10 A (max.) C19: 16 A (max.); TÜV derated 15 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (Bank)	20 A (max.); 16 A (UL derated)	16 A (max.); TÜV derated 15 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (gesamt)	20 A (max.); 16 A (UL derated)	16 A (max.); TÜV derated 15 A (max.)
Schutzschalter	1 x 20-A-Trennschalter ohne Sicherung	1 x 16-A-Trennschalter ohne Sicherung
Messung	Überwachung von Strom, Spannung, VA, PF und kWh Ausgangsniveau	Überwachung von Strom, Spannung, VA, PF und kWh Ausgangsniveau
Ausgangswechsel	Keine	Keine
Umgebungssensorports	4	4
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 %
Physikalische Eigenschaften		
Abmessungen (L x B x H)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm (52.16 x 2.6 x 1.73 in.)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm (52.16 x 2.6 x 1.73 in.)
Gewicht	3.70 kg (8.15 lb)	3.70 kg (8.15 lb)
Netzkabellänge	1,6 m	1,6 m
Umgebung		
Temperatur (Betrieb / Lagerung)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 40°C / -20 – 60°C
Feuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Konformität		
EMV-Verifizierung	FCC Teil 15 Klasse A, andere auf Anfrage	CE, andere auf Anfrage
Sicherheitsverifizierung	TÜV-CB, 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.