Simply Better Connections

PE7328

eco PDU



Innerhalb seiner NRGence-Produktreihe hat ATEN eine völlig neue Generation von Netzverteilern (eco PDUs) entwickelt, die den Stromverbrauch im Rechenzentrum auf effektive Art und Weise optimiert. Die NRGence eco PDU PE7328 besitzt 28 ausgangsseitige Steckdosen und ist mit verschiedenen IEC-Bestückungen erhältlich.

Die NRGence eco PDUs bieten eine sichere, zentralisierte, intelligente Verwaltung der Stromversorgung (Einschalten, Ausschalten, Neustart) der IT-Systeme (Server, Speichergeräte, KVM-Switches, Netzwerkeinheiten, serielle Geräte usw.) im Rechenzentrum sowie die Möglichkeit zur Überwachung der Umgebungsbedienungen im Rechenzentrum über Sensoren.

Die NRGence eco PDUs gewährleisten eine Fernsteuerung der Stromversorgung zusammen mit einer Messung der Netzparameter in Echtzeit — so können Sie die Stromversorgung der an die PDUs angeschlossenen Geräte jederzeit und quasi jederorts über eine TCP/IP-Verbindung auf PDU- oder Steckdosenebene (modellabhängig) steuern und überwachen.

Die NRGence eco PDU unterstützt V3 SNMP-Verwaltungssoftware anderer Anbieter, und mit unserer eigenen Software NRGence eco Sensors können Sie schnell und einfach zahlreiche Geräte verwalten. Sie besitzt eine intuitive und benutzerfreundliche grafische Benutzeroberfläche, über die Sie Ihre PDU-Geräte konfigurieren und den Zustand der Stromversorgung aller 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, SNMP V1, V2 und V3
- Unterstützt Benutzerkonten-/Kennwortsicherheit in 2 Ebenen, IP-/MAC-Adressfilter, SSL mit 128 Bit, RADIUS
- Unterstützt: eco Sensors und die gängigsten Web-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

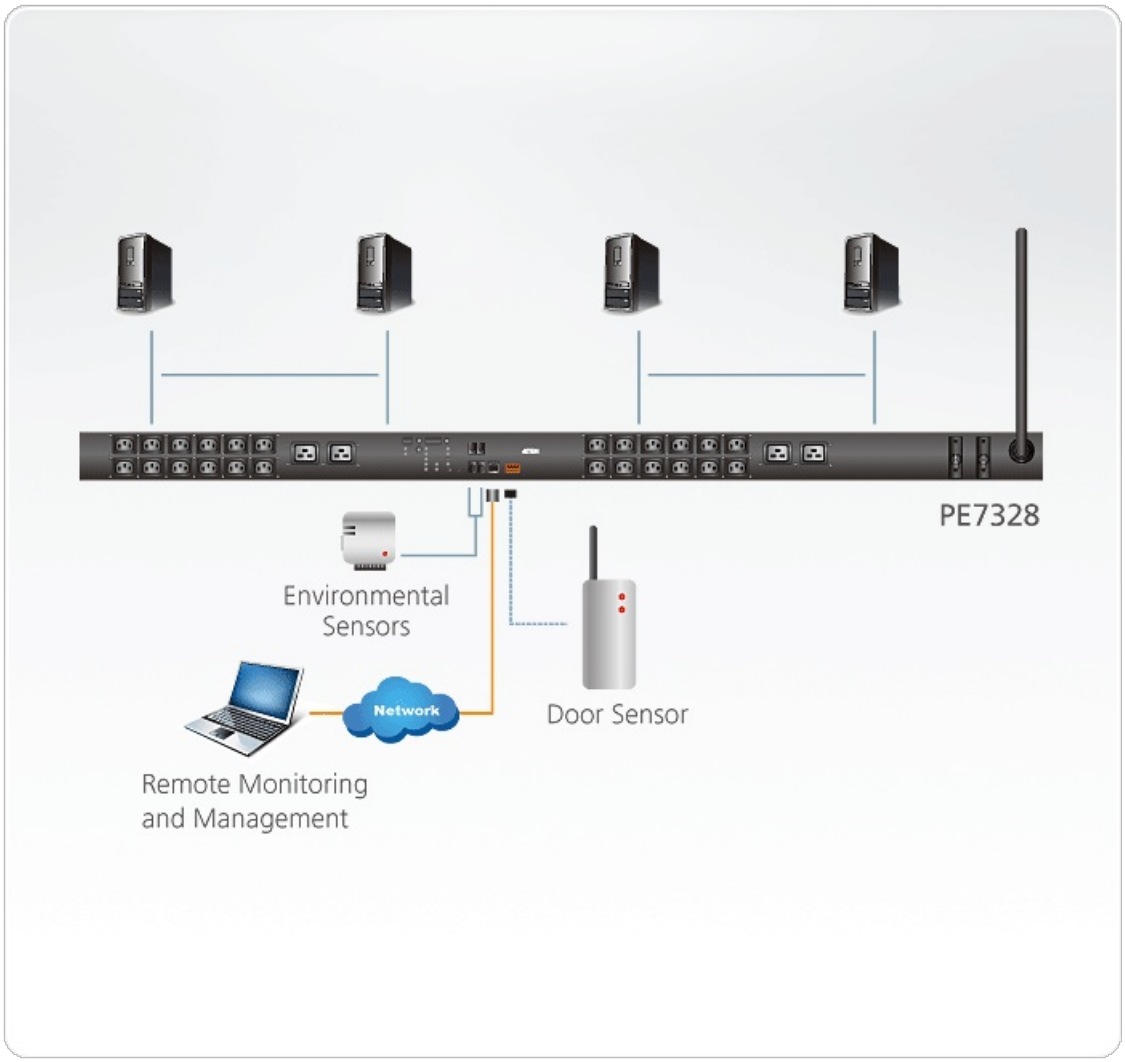
- **Schaltfunktion für Steckdosen**
- Immer ein

Specification

Function	PE7328B	PE7328G
Elektrisch		
Nenneingangsspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung
Maximaler Eingangsstrom	30 A max.; 24 A (UL derated)	32 A max.
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Eingangsverbindung	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A
Eingangsleistung	6240 VA (max.) 4992 VA (UL derated)	7360 VA (max.)
Ausgangstyp	Gesamt: 24 x IEC320 C13 + 4 x IEC320 C19 Bank1: Ausgang 1 – 14; 12 x C13 + 2 x C19 Bank2: Ausgang 15 – 28; 12 x C13 + 2 x C19	Gesamt: 24 x IEC320 C13 + 4 x IEC320 C19 Bank1: Ausgang 1 – 14; 12 x C13 + 2 x C19 Bank2: Ausgang 15 – 28; 12 x C13 + 2 x C19
Nennausgangsspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung
Maximaler Ausgangsstrom (Ausgang)	C13: 15 A (max.); 12 A (UL derated) C19: 15 A (max.); 12 A (UL derated)	C13: 10 A (max.) C19: 16 A (max.); TÜV derated 15 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (Bank)	15 A (max.); 12 A (UL derated)	16 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (gesamt)	30 A (max.); 24 A (UL derated)	32 A (max.)
Schutzschalter	2 x 16-A-Trennschalter UL489	2 x 16-A-Trennschalter UL489
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)	135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.)	135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.)
Gewicht	5.05 kg (11.12 lb)	5.05 kg (11.12 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	Auf Anfrage	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.