

PE7328

eco PDU



ATEN ha sviluppato una nuova generazione di unità di distribuzione dell'alimentazione ecologiche (eco PDU) nell'ambito della linea NRGence per aumentare l'efficienza energetica nei data center. Le eco PDU NRGence PE7328 sono PDU intelligenti dotate di 28 prese CA che sono disponibili in varie configurazioni IEC.

Le PDU NRGence forniscono una gestione dell'alimentazione centralizzata, sicura e intelligente relativamente all'accensione, spegnimento e ciclo dei dispositivi del data center (server, sistemi di storage, switch KVM, dispositivi di rete, dispositivi seriali ecc.). Consentono inoltre di monitorare l'ambiente del data center tramite sensori.

Le eco PDU NRGence offrono il controllo remoto dell'alimentazione con misurazioni in tempo reale — consentendo così di controllare e monitorare lo stato dell'alimentazione dei dispositivi collegati alle PDU a livello di PDU, gruppo o singola presa, a seconda del modello, praticamente da ovunque tramite connessione TCP/IP.

Le eco PDU NRGence supportano qualsiasi software gestionale V3 SNMP oltre a [eco Sensors](#) NRGence. Questo software di gestione delle eco PDU offre un metodo semplice per gestire più dispositivi, grazie a un'interfaccia utente grafica user-friendly che consente di configurare un dispositivo PDU e di monitorare lo stato dell'alimentazione delle apparecchiature a esso collegate.

Grazie alle funzioni di sicurezza avanzate e alla semplicità di funzionamento, l'eco PDU è il modo più conveniente, comodo e affidabile per gestire da remoto l'alimentazione di diverse installazioni informatiche e di allocare le risorse di alimentazione nella maniera più efficiente possibile.



Caratteristiche

• Connessioni

- Supporto per interfaccia 10/100Mbit Ethernet
- Supporto per TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1,V2&V3
- Supporto per sicurezza account/password a 2 livelli, filtri IP/MAC, SSL a 128 bit, RADIUS
- Supporto per: [eco Sensors](#), Browser (IE, Firefox, Chrome, Safari)

• Misurazione

- Misurazione e monitoraggio a livello di PDU e presa
- Monitoraggio ambientale — supporta sensori esterni per la temperatura e sensori per la temperatura e l'umidità del rack
- Misurazione e impostazione delle soglie per corrente, tensione, potenza, dissipazione energetica, temperatura e umidità
- Supporto per i sensori delle porte

• Commutazione controllata delle prese

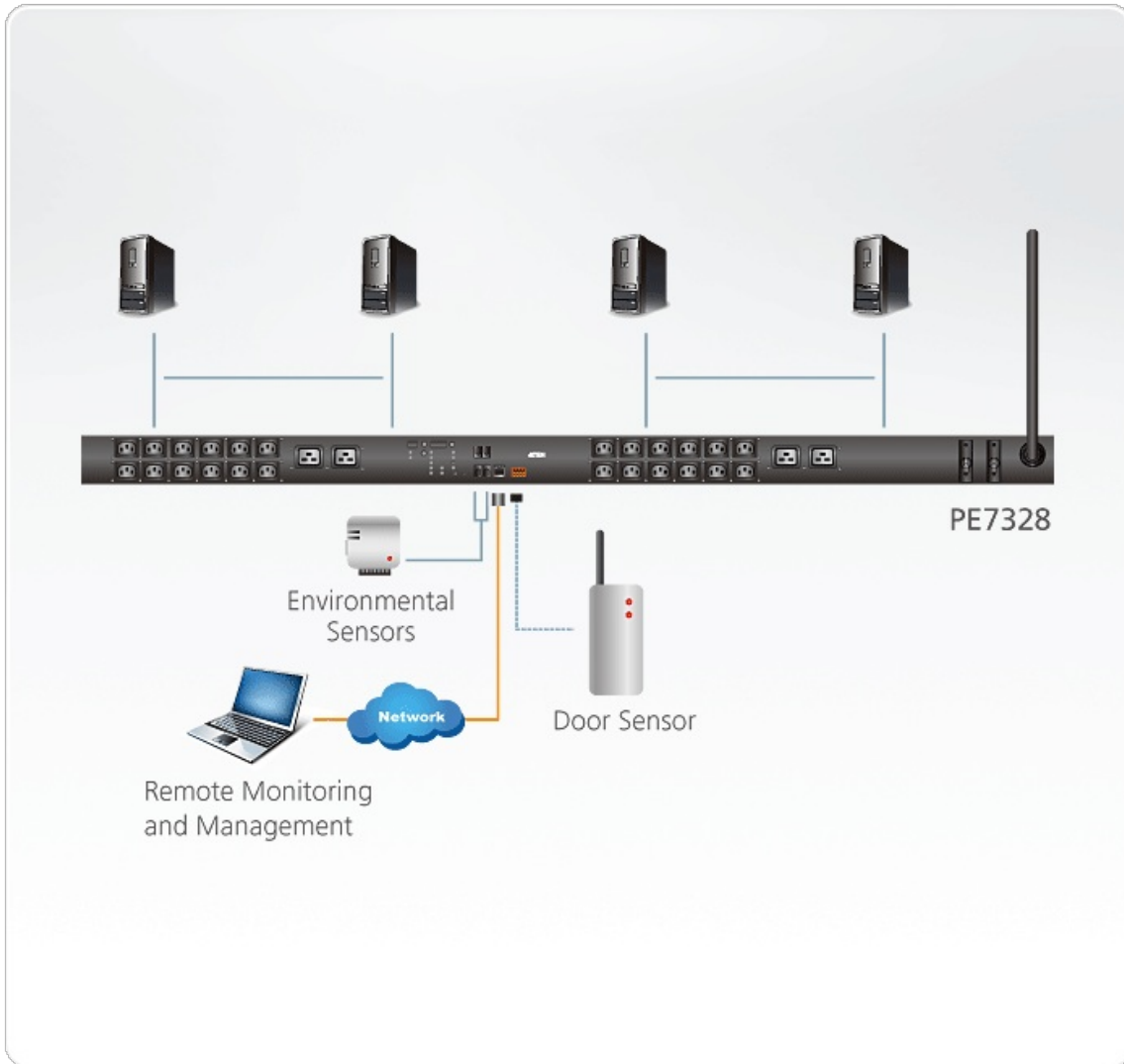
- Sempre attiva

Specifiche

Function	PE7328B	PE7328G
Elettrico		
Tensione nominale d'ingresso	100 - 240 V CA	100 - 240 V CA
Corrente d'ingresso massima	30 A massimo; 24 A (derating UL)	32 A massimo
Frequenza ingresso	50-60 Hz	50-60 Hz
Connessione ingresso	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A
Potenza ingresso	6240 VA (massimo) 4992 VA (derating UL)	7360 VA (massimo)
Tipo di uscita	Totale: 24 x IEC320 C13 + 4 x IEC320 C19 Accumulatore 1: Uscita 1 - 14; 12 x C13 + 2 x C19 Accumulatore 2: Uscita 15 - 28; 12 x C13 + 2 x C19	Totale: 24 x IEC320 C13 + 4 x IEC320 C19 Accumulatore 1: Uscita 1 - 14; 12 x C13 + 2 x C19 Accumulatore 2: Uscita 15 - 28; 12 x C13 + 2 x C19
Tensione nominale di uscita	100 - 240 V CA	100 - 240 V CA
Corrente d'uscita massima (uscita)	C13: 15 A (massimo); 12 A (derating UL) C19: 15 A (massimo); 12 A (derating UL)	C13: 10 A (massimo) C19: 16 A (massimo); derating TUV 15 A (massimo)
Corrente d'uscita massima (accumulatore)	15 A (massimo); 12 A (derating UL)	16 A (massimo)
Corrente d'uscita massima (totale)	30 A (massimo); 24 A (derating UL)	32 A (massimo)
Salvavita	2 x Salvavita UL489 16 A	2 x Salvavita UL489 16 A
Misurazione	Monitoraggio livello Corrente, Tensione, VA , PF e KWh dell'uscita	Monitoraggio livello Corrente, Tensione, VA , PF e KWh dell'uscita
Commutazione uscita	Nessuno	Nessuno
Porte sensore ambiente	4	4

Precisione misurazione	Gamma di tensione: 100 V CA – 250 V CA +/- 1% Gamma di potenza: 100 W ~ Capacità massima +/- 2% Gamma di corrente: 0,1 A ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 A ~ 20 A +/-1%	Gamma di tensione: 100 V CA – 250 V CA +/- 1% Gamma di potenza: 100 W ~ Capacità massima +/- 2% Gamma di corrente: 0,1 A ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 A ~ 20 A +/-1%
Proprietà fisiche		
Dimensioni (L x P x A)	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.)
Peso	5.05 kg (11.12 lb)	5.05 kg (11.12 lb)
Lunghezza del cavo d'alimentazione	1,6 m	1,6 m
Ambiente		
Temperatura (di esercizio / immagazzinamento)	0 - 50° C / -20 - 60° C	0 – 40° C / -20 – 60° C
Umidità (di esercizio e immagazzinamento)	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Conformità		
Verifica EMC	FCC Parte 15 Classe A, altro su richiesta	CE, altro su richiesta
Verifica di sicurezza	Su richiesta	CE-LVD, altro su richiesta
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

Diagramma topologia



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.