

## PE7328

eco PDU



Como parte da linha NRGence, a ATEN desenvolveu uma nova geração de unidades de distribuição de energia (eco PDUs) verde para aumentar efetivamente a eficiência da utilização da energia em centros de dados. As eco PDUs PE7328 NRGence são PDUs inteligentes com 28 tomadas AC e encontram-se disponíveis em várias configurações de soquetes IEC.

As eco PDUs NRGence oferecem gerenciamento de energia seguro, centralizado e inteligente (ligação, desligamento, reinicialização) de equipamentos de TI do centro de dados (servidores, sistemas de armazenamento, comutadores KVM, dispositivos de rede, dispositivos de dados seriais etc.), como também a habilidade de monitorar os parâmetros do ambiente do centro via sensores.

As eco PDUs NRGence oferecem controle remoto de energia combinado com medição de energia em tempo real — permitindo o controle e o monitoramento do status de energia dos dispositivos conectados às PDUs, tanto em nível da PDU quanto do soquete ou da tomada, dependendo do modelo, a partir de praticamente qualquer local por meio de uma conexão TCP/IP.

A eco PDU NRGence suporta qualquer software de gerenciamento SNMP V3 de terceiros e o eco Sensors da NRGence (software de gerenciamento de unidades eco PDU). O eco Sensors lhe fornece um método fácil de administrar múltiplos dispositivos, colocando a seu dispor uma interface gráfica de usuário de fácil utilização que lhe permite configurar um dispositivo de PDU e monitorar o status de energia do equipamento conectado a ele.

Com seus recursos avançados de segurança e facilidade de operação, a eco PDU é o modo mais conveniente, confiável e econômico de gerenciar remotamente a energia em diversas instalações computacionais e de alocar recursos energéticos da maneira mais eficiente possível.

### Caraterísticas

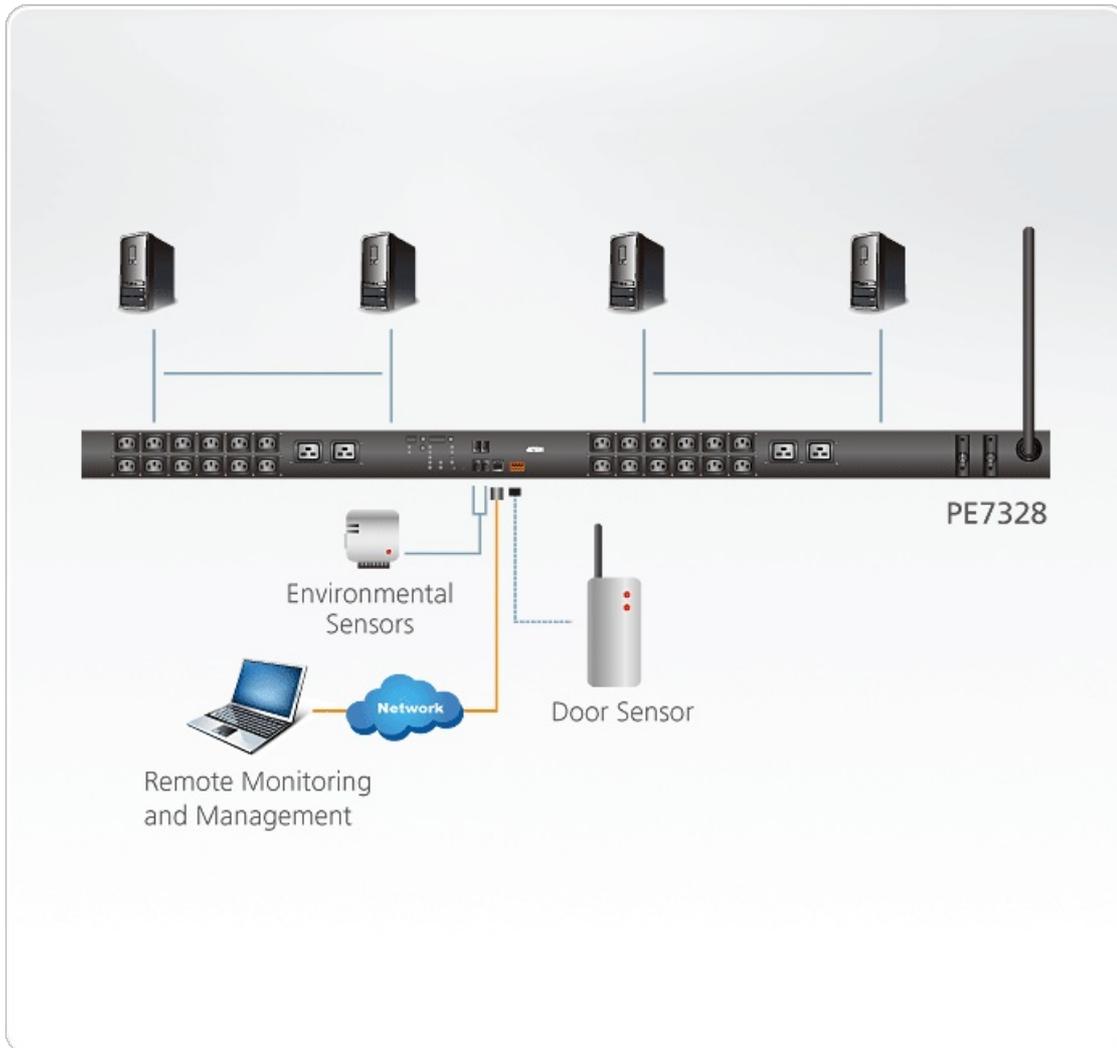
- **Conexões**
  - Suporta interface Ethernet de 10/100Mbps
  - Suporta TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, detecção automática, Ping e SNMP V1, V2 e V3
  - Suporta segurança por conta/senha de dois níveis, filtro de IP/MAC, SSL 128 bits, RADIUS
  - Suporta: eco Sensors e navegadores (IE, Firefox, Chrome e Safari)
- **Medição**
  - Monitoramento e medição de alimentação dos níveis da PDU e das tomadas
  - Monitoramento do ambiente — suporta sensores de temperatura/temperatura e umidade externos para a monitoramento da temperatura dos bastidores e da umidade
  - Definição de níveis de limiar e medição de corrente, tensão, potência, dissipação de energia, temperatura e umidade
  - Sensor de porta de suporte
- **Controle de comutação de tomadas**
  - Sempre ativo

### Especificações

Function	PE7328B	PE7328G
Elétrico		
Tensão de entrada nominal	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Corrente máxima de entrada	30A Máx.; 24A (sem certificação UL)	32A Máx.
Frequência de entrada	50-60 Hz	50-60 Hz
Ligação de entrada	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A
Tensão de entrada	6240 VA (Máx.) 4992 VA (Sem certificação UL)	7360 VA (Máx.)
Tipo de saída	Total: 24 x IEC320 C13 + 4 x IEC320 C19 Banco 1: Saída 1 – 14 ; 12 x C13 + 2 x C19 Banco 2: Saída 15 – 28 ; 12 x C13 + 2 x C19	Total: 24 x IEC320 C13 + 4 x IEC320 C19 Banco 1: Saída 1 – 14 ; 12 x C13 + 2 x C19 Banco 2: Saída 15 – 28 ; 12 x C13 + 2 x C19
Tensão de saída nominal	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Corrente máxima de saída (Saída)	C13: 15A (Máx.); 12A (sem certificação UL) C19: 15A (Máx.); 12A (sem certificação UL)	C13: 10A (Máx.) C19: 16A (Máx.); sem certificação TUV 15A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Banco)	15A (Máx.); 12A (sem certificação UL)	16A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Total)	30A (Máx.); 24A (sem certificação UL)	32A (Máx.)
Disjuntores	2 x Disjuntor 16A UL489	2 x Disjuntor 16A UL489
Medição	Corrente ao nível da saída, Tensão, VA , PF Monitorização de KWh	Corrente ao nível da saída, Tensão, VA , PF Monitorização de KWh
Comutação de saída	Nenhum	Nenhum
Portas de sensor ambiental	4	4
Precisão de medição	Intervalo de tensão: 100VAC a 250VAC +/-1% Intervalo de alimentação: 100W ~ Capacidade máxima +/- 2% Intervalo de corrente: 0,1A a 1A +/- 0,1A, 1A a 20A +/-1%	Intervalo de tensão: 100VAC a 250VAC +/-1% Intervalo de alimentação: 100W ~ Capacidade máxima +/- 2% Intervalo de corrente: 0,1A a 1A +/- 0,1A, 1A a 20A +/-1%
Propriedades físicas		
Dimensões (C x L 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 )
Comprimento do cabo de alimentação	1,6 m	1,6 m
Especificações ambientais		
Temperatura (Funcionamento / Armazenamento)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 40°C / -20 – 60°C
Humidade (Funcionamento e Armazenamento)	0 – 80% HR, sem condensação	0 – 80% HR, sem condensação
Conformidade		

Verificação CEM	FCC Parte 15 Classe A, Outros por pedido	CE, Outros por pedido
Verificação de segurança	Por pedido	CE-LVD, Outros por pedido
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.	

**Diagrama**



**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.