

## PE7214

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 PE7214 NRGence são PDUs inteligentes com 14 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

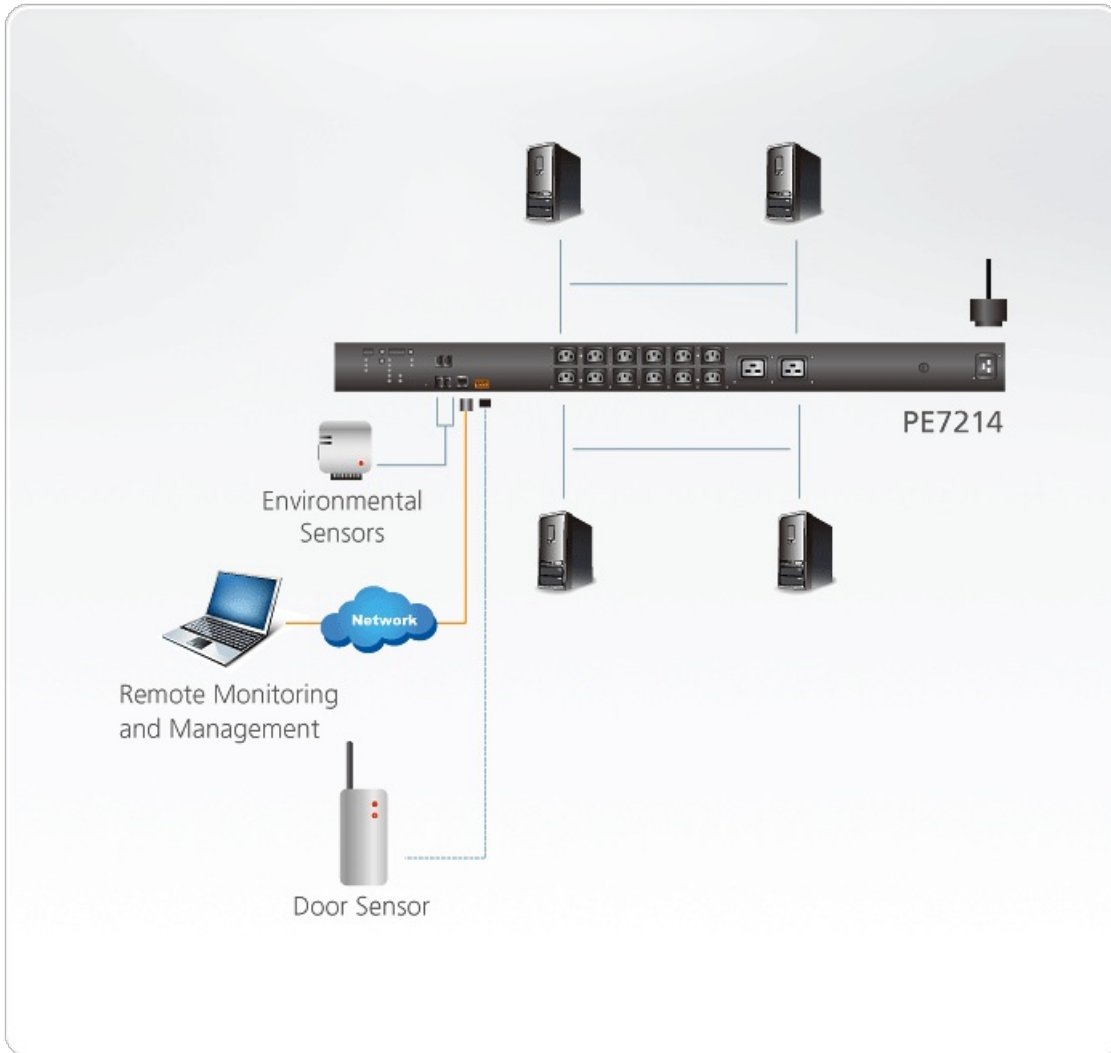
- **Conexões**
  - Suporta interface Ethernet de 10/100Mbits
  - Suporta TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, detecção automática, Ping, Telnet e SNMP V1, V2 e V3
  - Suporta segurança por conta/senha de dois níveis, filtros de IP/MAC, SSL 128 bits, RADIUS
  - Suporta: eco Sensors e navegadores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

### Especificações

Function	PE7214B	PE7214G
Elétrico		

Tensão de entrada nominal	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Corrente máxima de entrada	20A Máx.; 16A (sem certificação UL)	16A Máx.
Frequência de entrada	50-60 Hz	50-60 Hz
Ligação de entrada	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
Tensão de entrada	4160 VA (Máx.); 3328 VA (Sem certificação UL)	3680 VA (Máx.)
Tipo de saída	Total: 12 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 Banco 1: Saída 1 – 14 ; 12 x C13 + 2 x C19	Total: 12 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 Banco 1: Saída 1 – 14 ; 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: 20A (Máx.); 16A (sem certificação UL)	C13: 10A (Máx.) C19: 16A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Banco)	20A (Máx.); 16A (sem certificação UL)	16A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Total)	20A (Máx.); 16A (sem certificação UL)	16A (Máx.)
Disjuntores	1 x Disjuntor sem fusível 20A	1 x Disjuntor sem fusível 16A
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)	91 x 6.60 x 4.4 cm	91 x 6.60 x 4.4 cm
Peso	2.7 kg	2.7 kg
Comprimento do cabo de alimentação	3 m	3 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.