Simply Better Connections

PE7324

Eco PDU com medição de tomadas de 24 tomadas 30A/32A



Como parte da linha NRGence, ATEN desenvolveu uma nova geração de unidades de distribuição de energia amigas do ambiente (eco PDUs) para aumentar efectivamente a eficácia da utilização de energia dos centros de dados. As NRGence PE7324 eco PDUs são PDUs inteligentes que incluem 24 tomadas de corrente alterna (CA) disponíveis em várias configurações de fichas IEC.

NRGence eco PDUs permitem uma gestão segura, centralizada, inteligente de energia dos equipamentos informáticos de centros de dados (servidores, sistemas de armazenamento, KVM switches, dispositivos de rede, dispositivos de dados em série, etç) bem como a possibilidade de monitorizar o estado do ambiente através de sensores.

NRGence eco PDUs proporcionam medição energética em tempo real — permitindo-lhe monitorizar o estado de energia dos dispositivos ligados às PDUs, quer ao nível do dispositivo PDU quer ao nível do banco ou ao nível da tomada, dependendo do modelo, a partir de praticamente qualquer local através de uma ligação 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, filtro de IP/MAC, SSL 128 bits, RADIUS
- Suporta: eco DC 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
- Suporte a sensor de porta
- **Controle de comutação de tomadas**
- Sempre ativo

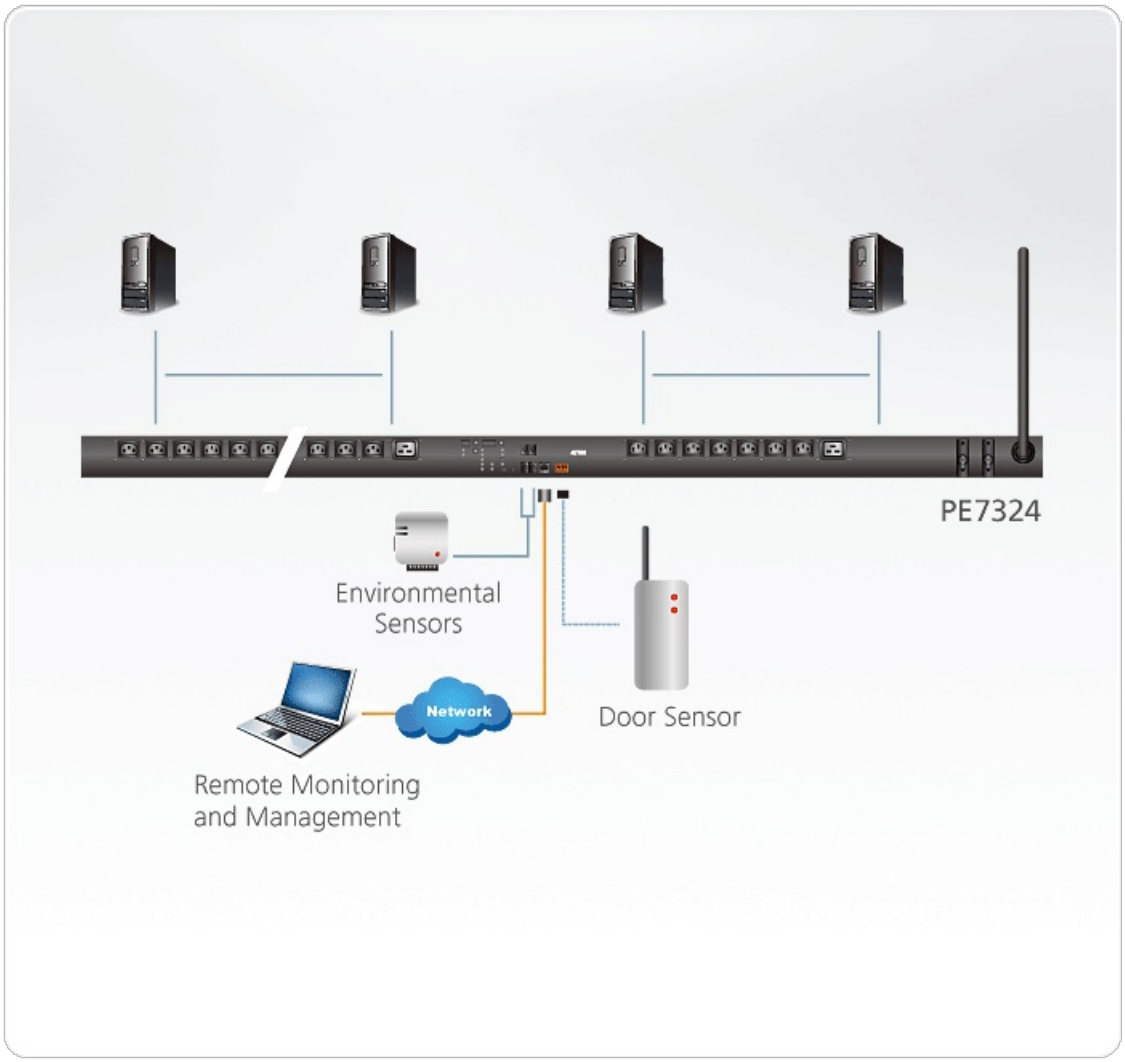
Especificações

Function	PE7324B	PE7324G
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: 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 Banco 1-1: Saída 1 – 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 Banco 1-2: Saída 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 Banco 2: Saída 17 – 24; 7 x C13 + 1 x C19	Total: 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 Banco 1-1: Saída 1 – 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 Banco 1-2: Saída 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 Banco 2: Saída 17 – 24; 7 x C13 + 1 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.); sem certificação TUV 15A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Total)	30A (Máx.); 24A (sem certificação UL)	32A (Máx.); sem certificação TUV 30A (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)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)
Peso	6.09 kg (13.41 lb)	6.09 kg (13.41 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, Outros por pedido	CE, C-Tick, Outros por pedido

Verificação de segurança	PSE, Outros por pedido	GOST, 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.