Simply Better Connections

PE5340s

eco PDU



Como parte da linha NRGence, a ATEN desenvolveu uma nova geração de unidades de distribuição de energia (PDUs) verde para aumentar efetivamente a eficiência da utilização da energia em centros de dados.
A PE5340s NRGence é uma PDU inteligente com 40 tomadas AC e está disponível nas configurações de entrada IEC ou NEMA. A PE5340s oferece gerenciamento de energia seguro, centralizado e inteligente 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 usando 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 no do soquete a partir de praticamente qualquer local por meio de uma conexão TCP/IP **.

A eco PDU também oferece relatórios analíticos abrangentes sobre o consumo de energia, fornecendo medições precisas de corrente, tensão e potência e watt por hora em tempo real.

A instalação e operação é fácil e rápida: você só precisa conectar os cabos às portas corretas e realizar a configuração e o gerenciamento com facilidade pelo navegador de Internet. Como o firmware da eco PDU é atualizável pela Internet, você pode se manter em dia com as últimas melhorias simplesmente fazendo os downloads das atualizações pelo nosso website enquanto são lançadas.

As eco PDUs NRGence suportam qualquer software de gerenciamento SNMP V1, V2, V3. de terceiros, além do NRGence eco Sensors (software de gerenciamento de eco PDUs). 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.

Observação:
* Os sensores são acessórios opcionais. É necessária uma instalação com sensores para gerar dados e gráficos mais completos para uma gestão eficiente de energia. Uma maior densidade de instalação de sensores ajuda a gerar dados mais precisos.
**As eco PDUs foram desenvolvidas principalmente para acesso pela Intranet; sugerimos proteção adicional para sua rede em caso de acesso pela Internet.

Caraterísticas

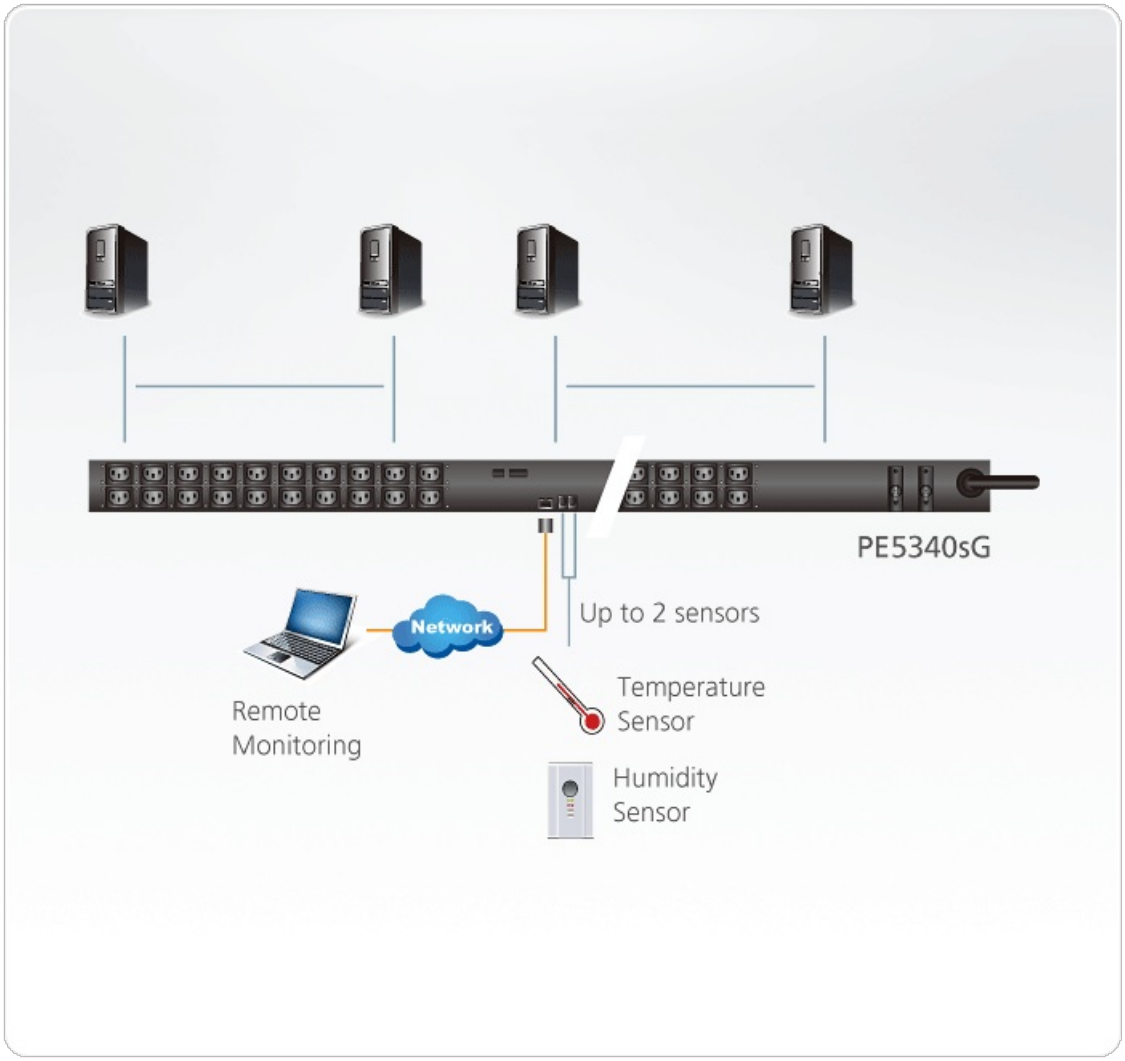
- **Conexões**
- Suporta interface Ethernet de 10/100Mbits
- Suporta TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, detecção automática, Ping, Telnet e SNMP V1,V2 e V3
- Suporta segurança por conta/senha de dois níveis, filtros de IP/MAC, SSL 128 bits, RADIUS
- Suporta: eco Sensors e navegadores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

Especificações

Function	PE5340sB	PE5340sG
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 : 40 x IEC320 C13 Banco 1: Saída 1 – 20 ; 20 x C13 Banco 2: Saída 21 – 40 ; 20 x C13	Total : 40 x IEC320 C13 Banco 1: Saída 1 – 20 ; 20 x C13 Banco 2: Saída 21 – 40 ; 20 x C13
Tensão de saída nominal	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Corrente máxima de saída (Saída)	C13: 10A (Máx.); 12A (sem certificação UL)	C13: 10A (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	1 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	2	2
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	4.83 kg (10.64 lb)	4.83 kg (10.64 lb)
Comprimento do cabo de alimentação	1,6m	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



Simply Better Connections

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.