Simply Better Connections

# PE6208

Eco PDU com medição e comutador 1U de 8 tomadas 20A/16A

(PE6208A)



• 8 tomadas
• 20A (UL reduzido 16A) / 16A
• Medição de Energia da PDU
A eco PDU PE6208 é uma PDU inteligente equipada com 8 tomadas AC que está disponível em várias configurações, em conformidade com as normas IEC ou NEMA. Oferece uma gestão segura, centralizada, e inteligente (ligar, desligar, alternar) de equipamentos TI de centro de dados (servidores, sistemas de armazenamento, switches KVM, dispositivos de rede, dispositivos de série de dados, etc.), bem como a capacidade de monitorizar o estado do centro através de sensores*.

As eco PDU oferecem controlo remoto de energia combinado com medição de energia em tempo real, permitindo-lhe controlar e monitorizar o estado de energia dos dispositivos ligados às PDU, ao nível do dispositivo PDU a partir de praticamente qualquer local através de uma ligação TCP/IP.

A eco PDU suporta qualquer Software de Gestão de SNMP de terceiros e o software Sensores eco (Software de Gestão de Energia). O software Sensores eco proporciona-lhe um método simples para gerir vários dispositivos, oferecendo uma interface do utilizador intuitiva que permite configurar um dispositivo PDU e monitorizar o estado de energia do equipamento ligado ao mesmo.. Com o software Sensores eco, a eco PDU com sensores oferece também relatórios de energia completos que podem ser divididos por departamentos e localizações, exibindo medições precisas de corrente, tensão, energia e watts por hora em tempo real.

Com as suas características avançadas de segurança e a facilidade de utilização, a eco PDU é a forma mais prática, fiável e mais económica para gerir remotamente o acesso à energia para vários computadores e para distribuir recursos da forma mais eficiente.

*Os sensores são acessórios opcionais. É necessária uma instalação com sensores para gerar dados e gráficos mais completos e eficazes do ponto de vista energético. Uma maior densidade de sensores irá ajudar a gerar dados mais precisos.

## Caraterísticas

- **Distribuição de Energia**
- Design para montagem em bastidor 1U, com montagem pela parte posterior
- Modelos com tomadas IEC ou NEMA
- Painel frontal LED com 3 dígitos e 7 segmentos que exibe a Corrente / Endereço IP
- Os utilizadores remotos podem monitorizar o estado das tomadas através de páginas Web nos seus navegadores
- Suporte para encerramento seguro
- Alimentação independente para a unidade e para as suas tomadas. A interface de utilizador pode ser acedida mesmo quando uma sobrecarga desliga o disjuntor

**Acesso remoto**

- Controlo remoto de energia através de TCP/IP e uma porta 10/100 Ethernet incorporada
- Interfaces de rede: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, detecção automática, Ping, Telnet
- Software de Gestão de Energia da eco PDU – eco DC
- Suporta Gestor SNMP V3

**Utilização**

- Controlo remoto da tomada (Ligado, Desligado, Ciclo de energia) por tomadas individuais
- Sequência de arranque – os utilizadores podem configurar a sequência de arranque e o tempo de atraso para cada porta para permitir que os equipamentos sejam ligados na ordem correcta
- Configuração e utilização fácil através de uma interface de utilizador baseada no navegador Web
- Suporta vários navegadores (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- Suporte para RTC para manter o temporizador a funcionar durante os períodos de falha de energia.
- Suporta até 8 contas de utilizador e 1 de administrador

**Gestão**

- Medição do estado da energia ao nível da PDU ou da tomada
- Indicadores LED para a corrente e endereço IP ao nível da PDU
- Corrente, tensão e kWH exibidos em tempo real numa interface de utilizador baseada no navegador Web para monitorização ao nível da PDU
- Configuração do limite de corrente e tensão
- Suporte para atribuição de nomes às tomadas
- Atribuição de acesso de utilizador para cada tomada.
- Suporte para registo de eventos e registo do sistema
- Firmware actualizável
- Suporte para múltiplos idiomas: Inglês, Alemão, Chinês tradicional, Chinês simplificado, Japonês, Francês, Espanhol, Italiano

**Segurança**

- Segurança com palavra-passe de dois níveis
- Fortes características de segurança que incluem protecção por palavra-passe e tecnologias avançadas de encriptação - SSL de 128 bits
- Suporte para autenticação remota: RADIUS

**eco DC Software de Gestão de Energia**

- Descoberta automática de todos os dispositivos PE dentro da mesma intranet
- Medição e monitorização remota de energia em tempo real
- Gestão remota de tomadas em tempo real*
- Monitorização remota do sensor de ambiente em tempo real
- Organização/Monitorização de todos os dispositivos PE
- Alerta de limite excedido através de SMTP e Registo do sistema
- Relatório de análise de energia

## Especificações

| Function | PE6208A | PE6208B | PE6208G |
|---|---|---|---|
| Elétrico | | | |
| Tensão de entrada nominal | 100 – 120 VAC | 100 – 240 VAC | 100 – 240 VAC |
| Corrente máxima de entrada | 20A Máx.; 16A (sem certificação UL) | 20A Máx.; 16A (sem certificação UL) | 16A Máx. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Frequência de entrada | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| Ligação de entrada | NEMA 5-20P | PE6208B-ATA-B : NEMA 6 -20P<br>PE6208B-ATA-J : NEMA L6 -20P | IEC 60320 C20 |
| Tensão de entrada | 2400 VA (Máx.); 1920 VA (Sem certificação UL) | 4160 VA (Máx.); 3328 VA (Sem certificação UL) | 3680 VA (Máx.) |
| Tipo de saída | Total : 8 x NEMA 5-20R | Total : 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19 | Total : 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19 |
| Tensão de saída nominal | 100 – 120 VAC | 100 – 240 VAC | 100 – 240 VAC |
| Corrente máxima de saída (Saída) | NEMA 5-20R: 20A (Máx.); 16A (sem certificação UL) | C13: 15A (Máx.); 12A (sem certificação UL)<br>C19: 20A (Máx.); 16A (sem certificação UL) | C13: 10A (Máx.)<br>C19: 16A (Máx.) |
| Corrente máxima de saída (Banco) | 20A (Máx.); 16A (sem certificação UL) | 20A (Máx.); 16A (sem certificação UL) | 16A (Máx.) |
| Corrente máxima de saída (Total) | 20A (Máx.); 16A (sem certificação UL) | 20A (Máx.); 16A (sem certificação UL) | 16A (Máx.) |
| Disjuntores | 1 x Disjuntor sem fusível 20A | 1 x Disjuntor sem fusível 20A | 1 x Disjuntor sem fusível 16A |
| Medição | Corrente ao nível do banco, Tensão, VA , PF Monitorização de KWh | Corrente ao nível do banco, Tensão, VA , PF Monitorização de KWh | Corrente ao nível do banco, Tensão, VA , PF Monitorização de KWh |
| Comutação de saída | Sim | Sim | Sim |
| Portas de sensor ambiental | 2 | 2 | 2 |
| Precisão de medição | Intervalo de tensão: 100VAC a 250VAC +/-1%<br>Intervalo de alimentação: 100W ~ Capacidade máxima +/- 2%<br>Intervalo de corrente: 0,1A a 1A +/- 0,1A, 1A a 20A +/-1% | Intervalo de tensão: 100VAC a 250VAC +/-1%<br>Intervalo de alimentação: 100W ~ Capacidade máxima +/- 2%<br>Intervalo de corrente: 0,1A a 1A +/- 0,1A, 1A a 20A +/-1% | Intervalo de tensão: 100VAC a 250VAC +/-1%<br>Intervalo de alimentação: 100W ~ Capacidade máxima +/- 2%<br>Intervalo de corrente: 0,1A a 1A +/- 0,1A, 1A a 20A +/-1% |
| Propriedades físicas | | | |
| Dimensões (C x L x A) | 43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.) | 43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.) | 43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.) |
| Peso | 2.79 kg ( 6.15 lb ) | 2.79 kg ( 6.15 lb ) | 2.79 kg ( 6.15 lb ) |
| Comprimento do cabo de alimentação | 3 m | 3 m | 3 m |
| Especificações ambientais | | | |
| Temperatura (Funcionamento / Armazenamento) | 0 – 50°C / -20 – 60°C | 0 – 50°C / -20 – 60°C | 0 – 50°C / -20 – 60°C |
| Humidade (Funcionamento e Armazenamento) | 0 – 80% HR, sem condensação | 0 – 80% HR, sem condensação | 0 – 80% HR, sem condensação |
| Conformidade | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verificação CEM | FCC, Outros por pedido | FCC, Outros por pedido | CE, Outros por pedido |
| Verificação de segurança | TUV-CB, cTUVus, Outros por pedido | TUV-CB, cTUVus, Outros por pedido | TUV-CB, 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.