Simply Better Connections

PE6108AV

eco PDU de 8 tomadas

Ideal para aplicações A/V profissionais, os Eco PDUs ATEN NRGence• PE6108AV são PDUs inteligentes, de 1U em rack que possuem 8 tomadas CA disponíveis numa configuração de ficha IEC. O design exclusivo com painel frontal destacável é prático e compatível com diferente equipamento A/V profissional em racks de 19" com diferentes profundidades. Para além de controlar remotamente tomadas individuais pela LAN, os botões do painel frontal proporcionam uma opção adicional para controlar localmente as tomadas, conferindo flexibilidade para desligar facilmente equipamento A/V profissional diretamente, ou a partir de um local remoto – para um consumo de energia reduzido. As tomadas possuem uma função de LIGAR sequencial, que garante que os sistemas A/V profissionais são ligados em segurança. Para além disso, a compatibilidade com as Sistema de controlo ATEN e bibliotecas Control4 permite ao PE6108AV a integração com qualquer equipamento A/V profissional para controlo total de todos os dispositivos sem programação complexa.

O PE6108AV é uma solução de energia ideal para data centers. Com a combinação dos eco PDU da ATEN e o Web GUI de energia e gestão DCIM eco DC, um centro de dados será equipado com monitorização em tempo real, medição e análise de consumo de energia – com relatórios de utilização de energia, PUE, RCI e PUE para cumprimento dos requisitos ISO 50001. Esses índices refletem a utilização de energia do centro de dados e oferecem sugestões de poupança de energia para otimizar a utilização de energia e reduzir custos.

Caraterísticas

- ## Ligações
  - Painel frontal destacável compatível com racks de 19" com diferentes profundidades
  - Interface Ethernet Integrada de 10/100 Mbit
  - Suporte para TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, ARP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1, V2, and V3, Telnet
  - Segurança de nível 2 para conta/palavra-passe, filtro IP/MAC, 128 bit SSL, RADIUS
  - Acesso por navegador IE, Firefox, Chrome, Safari e muitos mais
  - Fácil integração com as Sistema de controlo ATEN e bibliotecas Control4
  - Suporte para porta RS-232 e controlo de tomada de energia (ligar/desligar) por grupo de tomadas.

- ## Medição
  - 1% de Precisão de Medição – suporte para medição de energia ao nível do banco
  - Monitorização Ambiental – suporte para sensores externos de temperatura/temperatura & humidade para monitorização de temperatura e humidade do rack

- ## Controlo de Comutação de Tomada
  - Controlo remoto e local da alimentação da tomada (Ligar/Desligar, Sequência Desligar-Ligar) por tomadas individuais ou grupos de tomadas
  - Múltiplos Métodos de Controlo de Alimentação – Despertar por LAN, Ligar Sistema Após Restauro de CA, Interrupção de Alimentação
  - Sequência de arranque – os utilizadores podem configurar a sequência e tempo de atraso do arranque para cada tomada, para permitir ao equipamento ser ligado pela ordem correcta para melhorar a segurança do equipamento
  - Protecção proactiva contra sobrecarga (POP) :
    - Desliga automaticamente as tomadas quando há sobrecarga de corrente para proteger os dispositivos em funcionamento
    - O Modo Prioritário permite que as tomadas sejam desligadas de acordo com a ordem de encerramento das tomadas pré-definida pelo administrador através do navegador Web
  - Auto Ping - o método faz ping de um dispositivo a intervalos especificados e, se não houver resposta (o pedido expirou), a PDU liga e desliga automaticamente a tomada (desliga e depois liga)
  - Modo Férias - quando o Modo Férias está ativado, cada tomada será configurada para a seleção escolhida para a mesma: DESLIGAR ou LIGAR

- **Web GUI de energia e gestão DCIM eco DC***
  - Descoberta automática de todas as ATEN PDUs dentro da mesma intranet
  - Medição e monitorização remota e em tempo real da energia das PDUs
  - Monitorização ambiental em tempo real através de sensores
  - Gráficos e monitorização de todos os dispositivos ATEN PDU
  - Alertas de limite ultrapassado através de monitorização em tempo real, SMTP e registo de sistema
  - Relatórios de análise de energia

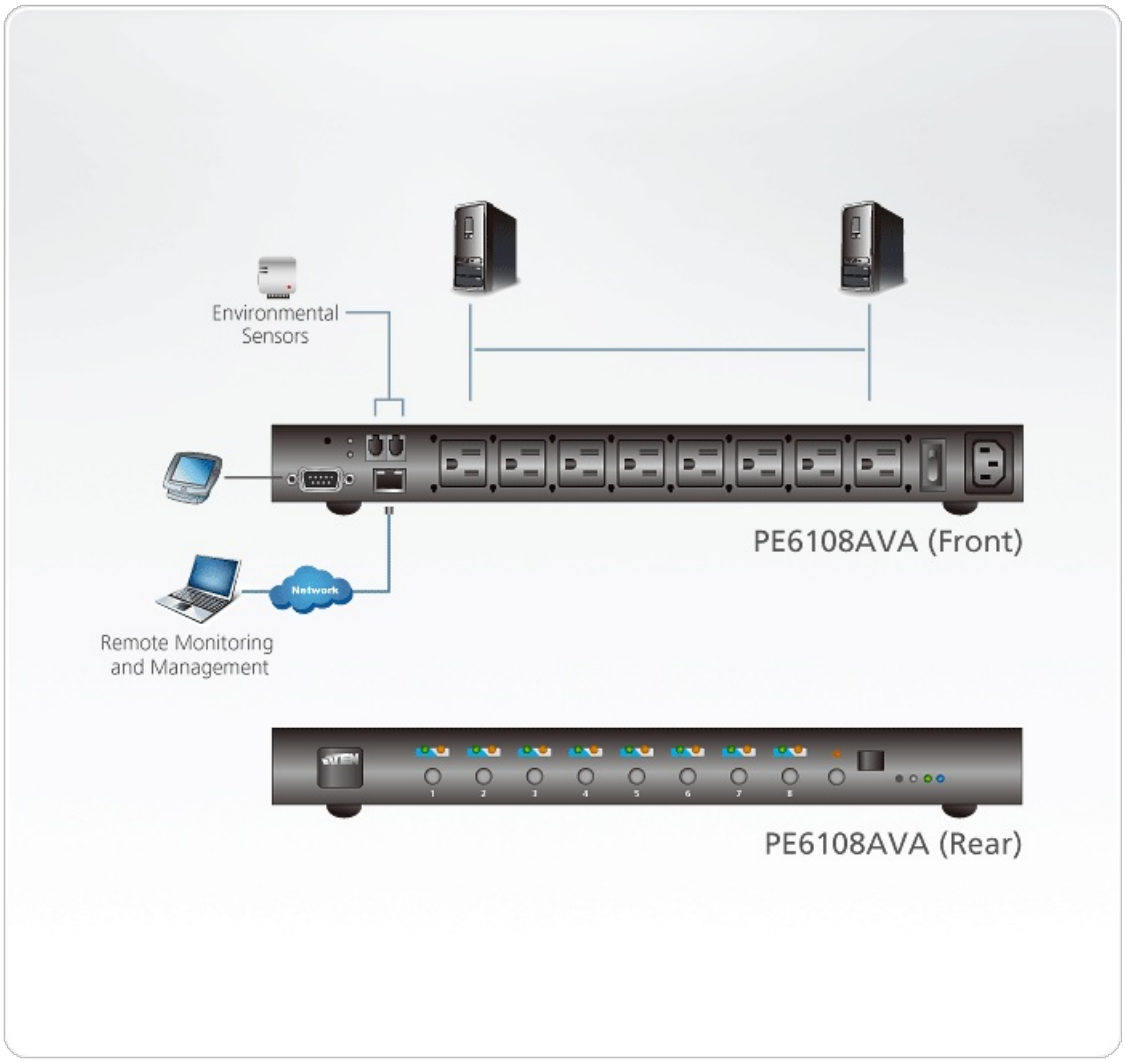
  * o eco DC foi projetado para funcionar com eco PDU ATEN e é fornecido com todos os modelos da série PE.

Especificações

Elétrico	
Tensão de entrada nominal	100 – 120 V AC
Corrente máxima de entrada	15 A (Máx.) 12 A (sem certificação UL)
Frequência de entrada	50-60 Hz
Ligação de entrada	Para Ficha A/J: NEMA 5-15P
Tensão de entrada	1800 VA (Máx.), 1440 VA (sem certificação UL)
Tipo de saída	Total: 8 x NEMA 5-15R

Tensão de saída nominal	100-120 V AC
Corrente máxima de saída (Saída)	NEMA 5-15R: 15 A (Máx.) 12 A (sem certificação UL)
Corrente máxima de saída (Banco)	15 A (Máx.) 12 A (sem certificação UL)
Corrente máxima de saída (Total)	15 A (Máx.) 12 A (sem certificação UL)
Medição	Monitorização de corrente por nível de banco, tensão, VA, PF e KWh
Comutação de saída	Sim
Portas de sensor ambiental	2
Precisão de medição	Intervalo de tensão: 100 V AC ~ 250 V AC +/- 1% Intervalo de alimentação: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Intervalo de corrente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%
Comunicação	
10/100 Mbps	1 x RJ-45
RS-232	1 x DB-9
Comutadores	
Energia	Sim
Especificações ambientais	
Temperatura (Funcionamento / Armazenamento)	0 – 45°C / -20 – 60°C
Humidade (Funcionamento e Armazenamento)	0–80% HR, Sem condensação
Propriedades físicas	
Dimensões (C x L x A)	43.24 x 26.73 x 4.40 cm (17.02 x 10.52 x 1.73 in.)
Peso	3.70 kg (8.15 lb)
Comprimento do cabo de alimentação	3 m
Conformidade	
Verificação CEM	FCC, J55022
Verificação de segurança	PSE
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.