

PE4104

Controlador de alimentação Eco PDU de 4 saídas



Projetado para ser uma solução inteligente de distribuição de energia, o controlador de energia PE4104 Eco PDU é fornecido com 4 tomadas de energia em uma configuração de soquete IEC/NEMA. Fornece uma gestão de energia segura, centralizada, inteligente e remota do equipamento de TI do centro de dados para minimizar o custo operacional.

PE4104 proporciona controlo de energia remoto juntamente com a medição da mesma em tempo real. Permite controlar dispositivos ligados ao PDU ao nível do dispositivo PDU, a partir de praticamente qualquer local através de uma ligação TCP/IP. O design de sequência de alimentação elimina o risco de picos de energia para assegurar o funcionamento fiável e protege a saúde geral do sistema. Com suporte para o software [eco DC](#), constitui um método fácil de gerir múltiplos dispositivos, com uma Interface Gráfica de Utilizador intuitiva que lhe permite configurar um dispositivo PDU, reiniciar o dispositivo caso ocorra algum bloqueio do equipamento, e obter o estado de alimentação do equipamento a ele ligado. Os administradores podem ligar/desligar ou definir um período de tempo para cada tomada ou grupo individual de tomadas, sempre e onde que quiserem.

PE4104 tem uma estrutura pequena, compacta, e é compatível com montagem em secretárias assim como em rack, para fácil instalação em espaços confinados. É uma caixa de controlo de energia inteligente feita à medida de aplicações de hospitalidade ou retalho, como sinalética digital e murais vídeo, para dispositivos de computação de ponta, incluindo routers, servidores e câmaras, ou para qualquer ambiente de centro de dados onde não é necessário manter ligados os servidores a toda hora.

Caraterísticas

• Distribuição de energia

- Tamanho reduzido para poupar espaço
- Tomada de energia IEC / NEMA
- Separa a alimentação para a própria unidade e tomadas de energia – interface de utilizador ainda acessível mesmo quando uma sobrecarga faça disparar o disjuntor do dispositivo

• Acesso Remoto

- Controlo de energia remoto por TCP/IP e uma porta Ethernet 10/100 integrada
- Interfaces de rede: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, ARP, NTP, DNS, SNMP V1&V2&V3, auto sense, Ping, Telnet, Modbus (Over TCP IP)
- Funciona com software [eco DC](#) de base web
- [Suporta os protocolos de e-mail IMAP e POP3 – permite aos utilizadores ligar/desligar as tomadas do PE4104 através de e-mail](#)
- [Controlo do calendário](#)

• Operação

- Controlo remoto e local da alimentação da tomada (Ligar/Desligar, Sequência Desligar-Ligar) por tomadas individuais
- Sequência de arranque – os utilizadores podem configurar a sequência e tempo de atraso do arranque para cada porta, para permitir ao equipamento ser ligado numa ordem correcta
- Configuração e operação fáceis através de uma interface de utilizador de base de navegador
- [Recebe regularmente do PMonitor os sinais de pulsação dos seus dispositivos ligados para garantir o seu funcionamento normal e reinicia-os quando não lhe é enviado qualquer sinal](#)
- [Funcionalidade de bloqueio da tomada – a utilização do botão de controlo de alimentação do painel frontal para a tomada pode ser desactivada para evitar premir inadvertidamente o botão](#)

• Segurança

- Segurança por palavra-passe a dois níveis
- Forte segurança incluindo proteção por palavra-passe e tecnologias de encriptação avançadas – TLS1.2
- Suporte para autenticação remota: RADIUS

Especificações

Function	PE4104A	PE4104G
Elétrico		
Tensão de entrada nominal	100-120 VAC	100 - 240 V AC
Corrente máxima de entrada	15 A (Máx.), 12 A (Classificação UL)	10 A (Máx.)
Frequência de entrada	50-60 Hz	50 - 60 Hz
Ligação de entrada	NEMA 5-15P	IEC C14
Tensão de entrada	1800 VA (Máx.) 1440 VA (Classificação UL)	2400 VA (Máx.)
Tipo de saída	(4) NEMA 5-15R	(4) IEC 320 C13
Tensão de saída nominal	100-120 VAC	100 - 240 V AC
Corrente máxima de saída (Saída)	15 A (Máx.), 12 A (Classificação UL)	10 A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Banco)	15 A (Máx.), 12 A (Classificação UL)	10 A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Total)	15 A (Máx.), 12 A (Classificação UL)	10 A (Máx.)
Disjuntores	Sim (UL1077)	Sim (UL1077)
Medição	Não	Não
Comutação de saída	Sim	Sim
Consumo de energia	AC110V:3.1W:20BTU/h AC220V:3.5W:22BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.	AC110V:3.1W:20BTU/h AC220V:3.5W:22BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Propriedades físicas		
Dimensões (C x L x A)	20.00 x 12.81 x 4.40 cm (7.87 x 5.04 x 1.73 in.)	20.00 x 12.81 x 4.40 cm (7.87 x 5.04 x 1.73 in.)
Peso	0.90 kg (1.98 lb)	0.90 kg (1.98 lb)
Comprimento do cabo de alimentação	3 m	3 m
Especificações ambientais		
Temperatura (Funcionamento / Armazenamento)	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
Conformidade		
Verificação CEM	FCC Class A	CE-EMC
Verificação de segurança	A pedido	CE-LVD
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.