

## PE4104

Caixa de Controlo IP de 4 Tomadas



Concebida para ser uma solução de distribuição de energia inteligente, a Caixa de Controlo IP PE4104 é fornecida com 4 tomadas de energia numa configuração de tomada IEC / NEMA. Proporciona uma gestão de energia segura, centralizada, inteligente e remota do equipamento de TI do centro de dados para minimizar os custos operacionais.

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](#)

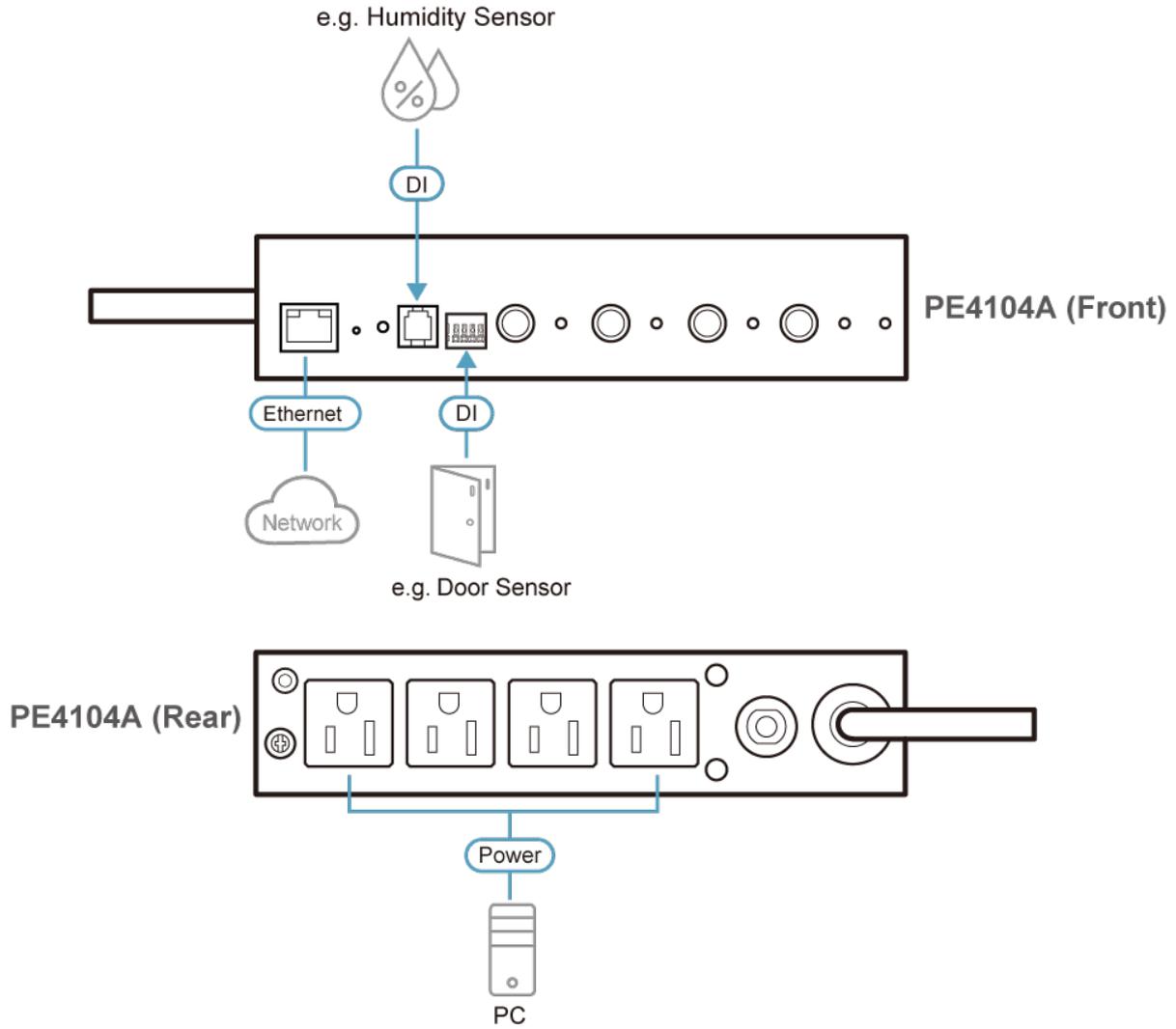
#### • Segurança

- 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
<b>Elétrico</b>		
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.
<b>Propriedades físicas</b>		
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
<b>Especificações ambientais</b>		
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
<b>Conformidade</b>		
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.