Simply Better Connections

PE5342TG

Eco PDU fina com medição de 42 tomadas 32A

• eco PDU 0U com 42 tomadas de formato fino
• Medição ao nível do banco

A eco PDU ATEN NRGence™ PE5342TG é uma PDU inteligente de formato fino que contém 42 tomadas IEC. A leve PDU com apenas 5,6 cm de largura encaixa perfeitamente em bastidores de servidores, disponibilizando mais espaço no bastidor para aumentar a circulação de ar e eficiência de refrigeração. Isso significa também manutenção mais rápida graças a um acesso mais fácil ao equipamento instalado atrás da PDU.

A eco PDU NRGence™ oferece medição de energia em tempo real, permitindo-lhe monitorizar o estado de energia de dispositivos ligados à PDU, na PDU e nível de Banco, a partir de praticamente qualquer local através de uma ligação TCP/IP.

Com a combinação dos eco PDU da ATEN e o Web GUI de gestão de energia eco DC, um centro de dados fica equipado com monitorização em tempo real, medição e análise de consumo de energia – com relatórios de utilização de energia, PUE, RCI e RTI para cumprimento dos requisitos ISO 50001. Esses índices irão gerar automaticamente relatórios personalizados relativos à utilização de energia do seu centro de dados e incluir sugestões de poupança de energia. As sugestões permitem otimizar a utilização de energia e poupar dinheiro sem prejudicar a fiabilidade do seu equipamento de TI. O Web GUI de gestão de energia eco DC fornece gestão multi-PDU de fácil utilização com uma interface intuitiva que permite configurar PDUs e monitorizar o estado de energia dos equipamentos a eles ligados.

Caraterísticas

- Design de formato fino com 56 cm de largura
- Portas Ethernet 10/100 Mbps incorporada
- Suporta TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Deteção automática, Ping, SNMP V1,V2&V3
- Segurança de 2 níveis e palavra-passe, filtros IP/MAC, encriptação de dados SSL de 128 bits, RADIUS
- Suporta o software eco DC e acesso de navegador através do IE, Firefox, Chrome, Safari e outros
- Medição e monitorização de energia ao nível do banco
- Monitorização do ambiente através de sensores externos para a temperatura do bastidor e leituras de humidade e alertas
- Agregado de corrente, tensão e potência e dissipação de energia em tempo real exibido numa interface de utilizador baseada no navegador
- Design para montagem em bastidor 0U, com montagem pela parte posterior
- Lok-U-Plug & EZ-Lok – fixa facilmente o cabo de alimentação na PDU

Software de Gestão de Energia eco DC *

- Descoberta automática de todos os dispositivos PE dentro da mesma intranet
- Medição e monitorização remota de energia em tempo real
- Monitorização 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

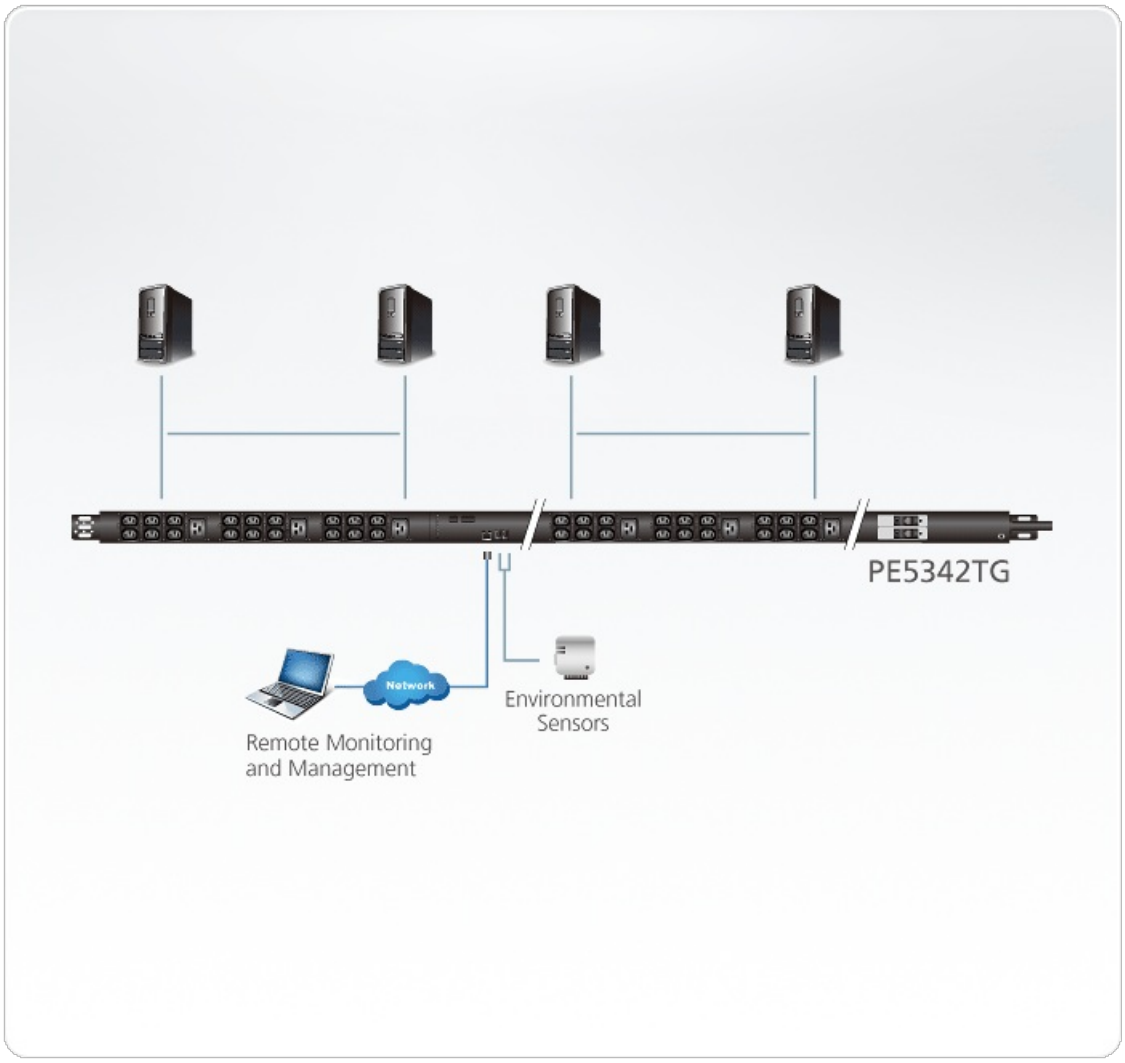
* Software eco DC concebido para funcionar com™ eco PDUs NRGence, e é fornecido com todos os equipamentos da série PE.

Especificações

Elétrico	
Tensão de entrada nominal	100 – 240 VAC
Corrente máxima de entrada	32A (Máx.)
Frequência de entrada	50-60 Hz
Ligação de entrada	IEC 60309 32A
Tensão de entrada	7360 VA (Máx.)
Tipo de saída	Total: 36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19 Banco 1: Saída 1 – 21 ; 18 x C13 + 3 x C19 Banco 2: Saída 22 – 42 ; 18 x C13 + 3 x C19
Tensão de saída nominal	100 – 240 VAC
Corrente máxima de saída (Saída)	C13: 10A (Máx.) C19: 16A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Banco)	16A (Máx.)
Corrente máxima de saída (Total)	32A (Máx.)
Disjuntores	2 x Disjuntor 16A Fino
Medição	Corrente ao nível do banco, Tensão, VA , PF Monitorização de kWh
Comutação de saída	Nenhum
Portas de sensor ambiental	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%
Propriedades físicas	
Dimensões (C x L x A)	177.50 x 5.60 x 4.80 cm (69.88 x 2.2 x 1.89 in.)
Peso	5.57 kg (12.27 lb)
Comprimento do cabo de alimentação	3 m
Especificações ambientais	
Temperatura (Funcionamento / Armazenamento)	0–40°C / -20–60°C
Humidade (Funcionamento e Armazenamento)	0-80% HR, Sem condensação
Conformidade	
Verificação CEM	CE, Outros por pedido
Verificação de segurança	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.