

## PE5342TG

Eco PDU fina com medição de 42 tomadas 32A

PE5342TG



- 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, Detecção 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

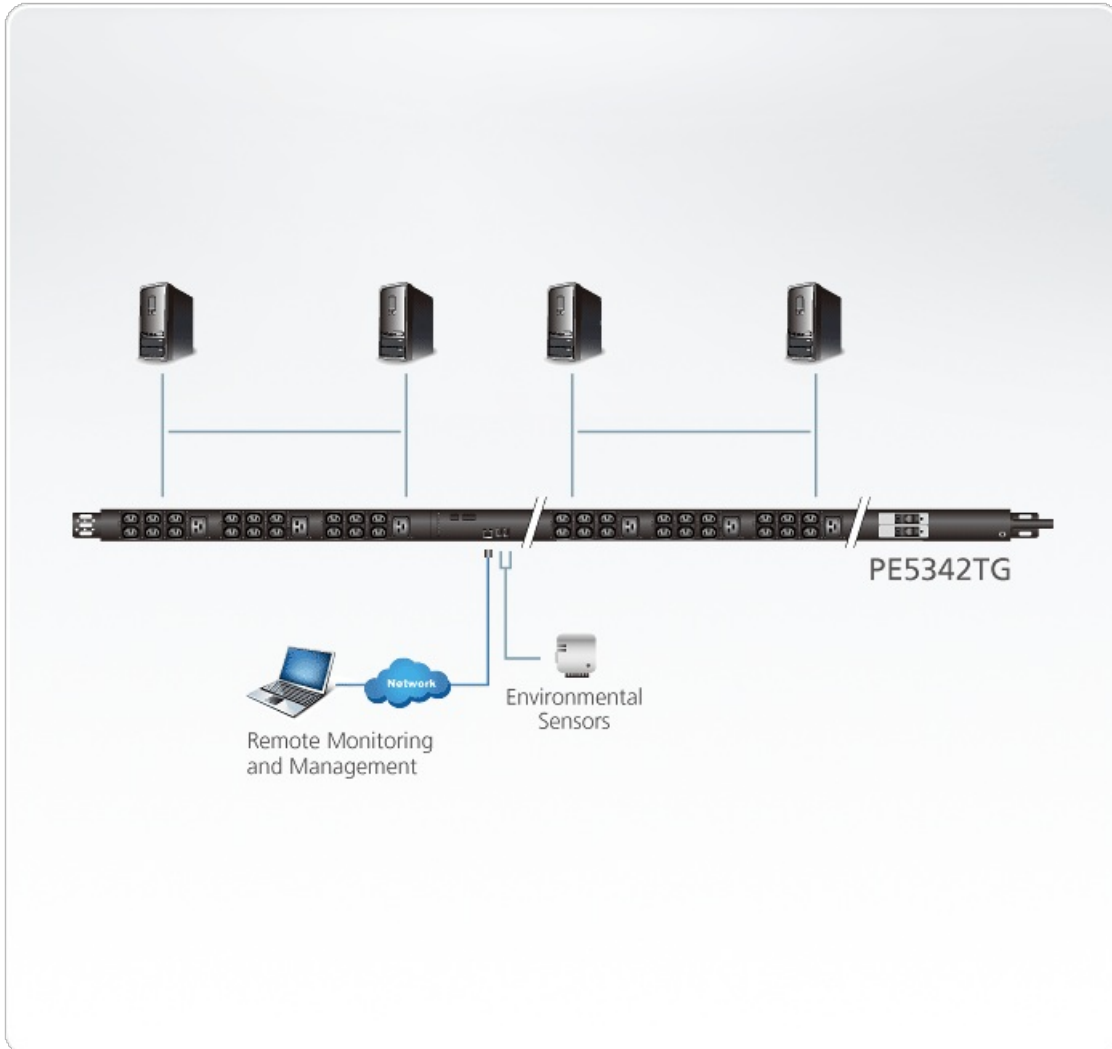
\* Software [eco DC](#) concebido para funcionar com™ eco PDUs NRGence, e é fornecido com todos os equipamentos da série PE.

### 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.