

PE5342TG

PDU eco con factor de forma compacto medida de 32A/ 42 A tomas

PE5342TG



- PDU de factor eco de forma delgada con 42 conectores 0U
- Banco de medida de nivel

El PDU eco™ PE5342TG de ATEN NRGence es una PDU de factor inteligente de forma delgada que contiene 42 conectores IEC (Comisión Electrotécnica Internacional). Las PDUs de factor ligeras y de forma delgada con un ancho de 5,6 cm encajan firmemente en los bastidores del servidor, proporcionando más espacio en el bastidor para aumentar el flujo de aire y la eficiencia de enfriamiento. Esto también significa un mantenimiento más rápido, gracias a un acceso más fácil a los equipos instalados detrás de las PDU.

Las PDUs eco™ de NRGence ofrecen la medición en tiempo real, permitiendo controlar el estado de la alimentación de los dispositivos conectados a la PDU, a nivel de la PDU y del banco, desde prácticamente cualquier lugar a través de una conexión TCP/IP.

Gracias a la combinación de las unidades eco PDU y de la interfaz gráfica de usuario web para la gestión de la energía [eco DC](#) de ATEN, cualquier centro de datos puede monitorizar, medir y analizar el consumo de energía en tiempo real, así como obtener informes sobre el uso de la energía y su eficacia (PUE), el índice de refrigeración de bastidores (RCI), y el índice de temperatura de retorno (RTI) para cumplir los requisitos de la norma ISO 50001. Estos índices generarán, de forma automática, informes personalizados sobre el uso de energía de su centro de datos e incluirán recomendaciones de ahorro energético. Las recomendaciones permiten optimizar el uso de la energía y ahorrar costes sin afectar a la fiabilidad de los equipos informáticos. La interfaz gráfica de usuario para la gestión de la energía ([eco DC](#)) facilita la gestión de varias PDU mediante una interfaz intuitiva y fácil de usar que permite configurar las PDU y monitorizar el estado energético de los equipos conectados a las mismas.

Características

- Diseño de factor de forma delgada con 56 mm de ancho
- Puerto Ethernet de 10/100 Mbps incorporado
- Compatible con TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1, V2 y V3
- 2 niveles de seguridad de cuenta y contraseña, filtros IP/MAC, cifrado de datos SSL de 128 bits, RADIUS
- Compatible con software de sensores [eco DC](#) a través de navegador IE, Firefox, Chrome, Safari y más
- Medición de nivel de potencia y monitoreo al nivel de banco
- Monitoreo del entorno a través de sensores externos que miden la temperatura del bastidor y la humedad y generan alertas
- Se muestran la corriente agregada, tensión, potencia y potencia de disipación en tiempo real a través de una interfaz de usuario basada en navegador
- Diseño de bastidor 0U con montaje posterior para ahorrar espacio
- Lok-U-Plug y EZ-Lok – sujeten el cable de alimentación de forma fácil a la PDU

Software de gestión de la energía [eco DC](#)*

- Detección automática de todos los dispositivos PE dentro de la misma intranet
- Medición y monitoreo de alimentación en tiempo real y remotos
- Monitoreo de los sensores ambientales en tiempo real
- Mapeado/monitoreo de todos los dispositivos PE
- Alerta de superación de umbral a través de SMTP y registro del sistema
- Informe de análisis de alimentación

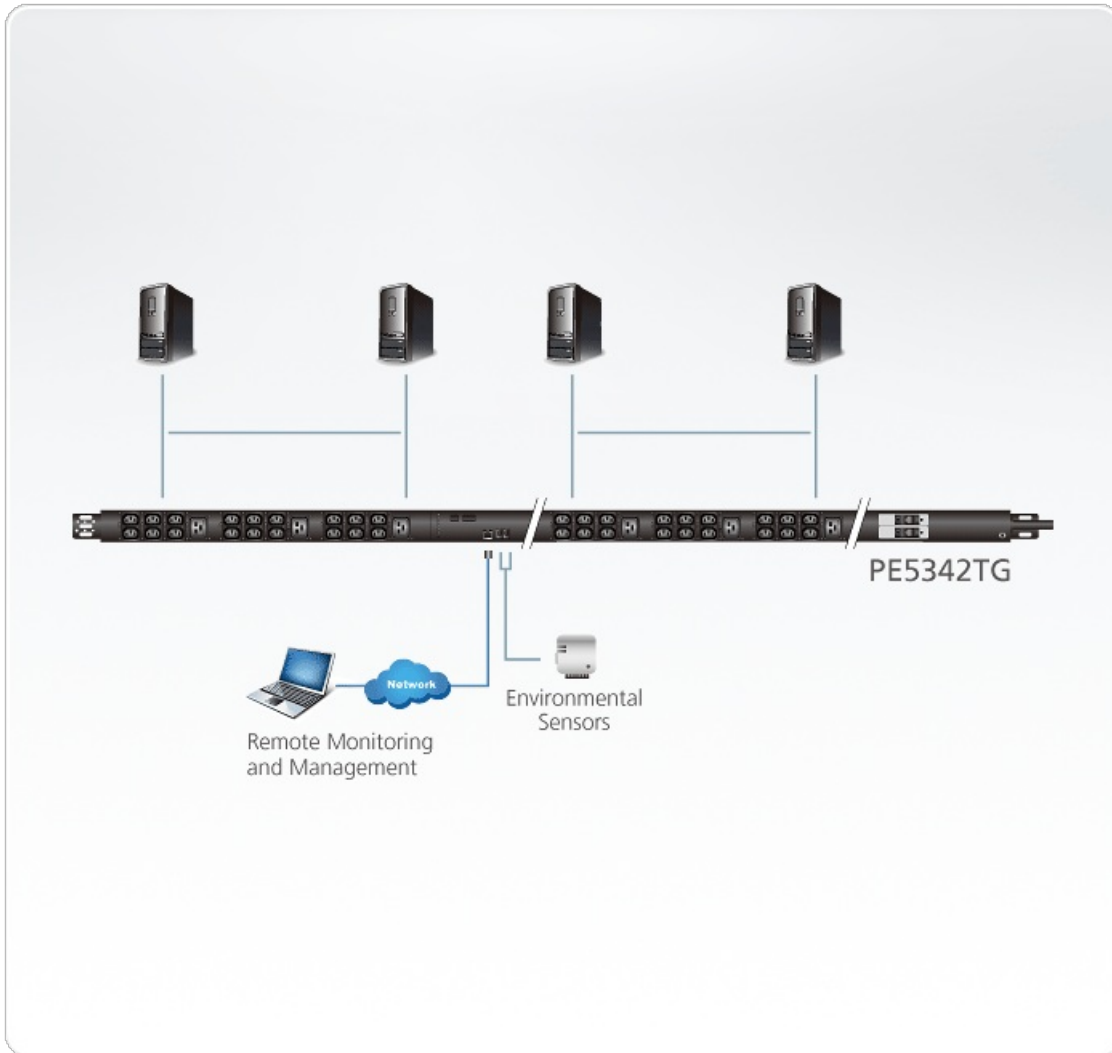
* [eco DC](#) se ha diseñado para funcionar con la gama NRGence™ de unidades eco PDU y se incluye en todos los modelos de la serie PE.

Especificaciones

Especificaciones eléctricas	
Tensión de entrada nominal	100 - 240 VCA
Corriente de entrada máxima	32 A (máx.)
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Conexión de entrada	IEC 60309 32 A
Alimentación de entrada	7360 VA (máx.)
Tipo de salida	Total : 36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19 Banco1: Salida 1 - 21 ; 18 x C13 + 3 x C19 Banco2: Salida 22 - 42 ; 18 x C13 + 3 x C19
Voltaje de salida nominal	100 - 240 VCA
Corriente de salida máxima (salida)	C13 : 10 A (máx.) C19: 16 A (máx.)
Corriente de salida máxima (banco)	16 A (máx.)
Corriente de salida máxima (total)	32 A (máx.)
Disyuntores	2 x Disyuntor plano de 16 A
Medición	Corriente de nivel de banco, voltaje, VA , FP y supervisión kWh
Conmutación de salida	Ninguno
Puertos de sensor de entorno	2
Precisión en la medición	Intervalo de voltaje: 100 VCA ~ 250 VCA +/-1 % Intervalo de potencia: 100 W ~ Capacidad máxima +/- 2 % Intervalo de corriente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/-1 %

Propiedades físicas	
Dimensiones (LA x AN x AL)	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)
Longitud del cable de corriente	3 m
Condiciones medioambientales	
Temperatura (funcionamiento y almacenamiento)	0-40°C / -20-60°C
Humedad (funcionamiento y almacenamiento)	HR del 0 - 80% Sin condensación
Normativa	
Verificación EMC	CE, otros por solicitud
Verificación de seguridad	CE-LVD, otros por solicitud
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

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.