Simply Better Connections

PE5340s

eco PDU

Como miembros de su familia de productos NRGence, ATEN ha desarrollado una nueva generación de unidades de distribución de energía (PDUs) con el fin de mejorar la eficacia energética de los centros de datos.
El modelo NRGence PE5340s es una unidad de distribución de energía inteligente que posee 40 tomas eléctricas de corriente alterna y que está disponible con tomas IEC o NEMA. La PE5340s ofrece una gestión de energía segura, centralizada e inteligente (de los equipos de TI del centro de datos (servidores, sistemas de almacenamiento, switches KVM, dispositivos de red, dispositivos serie, etc.) así como la capacidad de monitorizar los parámetros ambientales del centro de datos gracias a sensores* especiales.

Los modelos NRGence eco PDU ofrecen un control de la alimentación a distancia combinado con la medición de los parámetros eléctricos en tiempo real – así siempre podrá controlar y monitorizar el estado de energía de todos los dispositivos conectados a las PDUs a nivel de las regletas de tomas eléctricas desde prácticamente cualquier lugar a través de una conexión TCP/IP**.

Además, la eco PDU ofrece amplios informes sobre la alimentación eléctrica con mediciones precisas de la corriente, tensión, potencia y vatios-hora en tiempo real.

La instalación y el manejo son fáciles y sencillos: solo tiene que conectar los cables a los puertos correspondientes y ya podrá configurar y administrar el sistema desde la interfaz fácil de usar que funciona en un navegador de Internet. Dado que el firmware de la eco PDU se puede actualizar a través de la red, siempre estará al día de las últimas funciones disponibles con simplemente descargarse las actualizaciones de nuestro sitio Web en cuanto estén disponibles.

Las unidades NRGence eco PDU admiten programas de administración basados en SNMP V1, V2, V3 de otros fabricantes y también el software de administración de PDUs eco Sensors NRGence. eco Sensors le ofrece funciones de administración de múltiples dispositivos, en una interfaz gráfica de usuario intuitiva y fácil de usar. Con él podrá configurar un dispositivo PDU y monitorizar el estado de la alimentación eléctrica de los equipos que tiene conectados a ésta.

Nota:
* Los sensores son accesorios opcionales. Para poder generar datos e informes gráficos completos de la alimentación eléctrica se requiere una instalación con sensores. Una mayor densidad de sensores en la instalación ayuda a generar datos más precisos.
** Las unidades eco PDU han sido diseñadas principalmente para un acceso a través de la Intranet; si desea administrarlas a través de Internet se recomienda tomar medidas de seguridad adicionales en la red.

Características

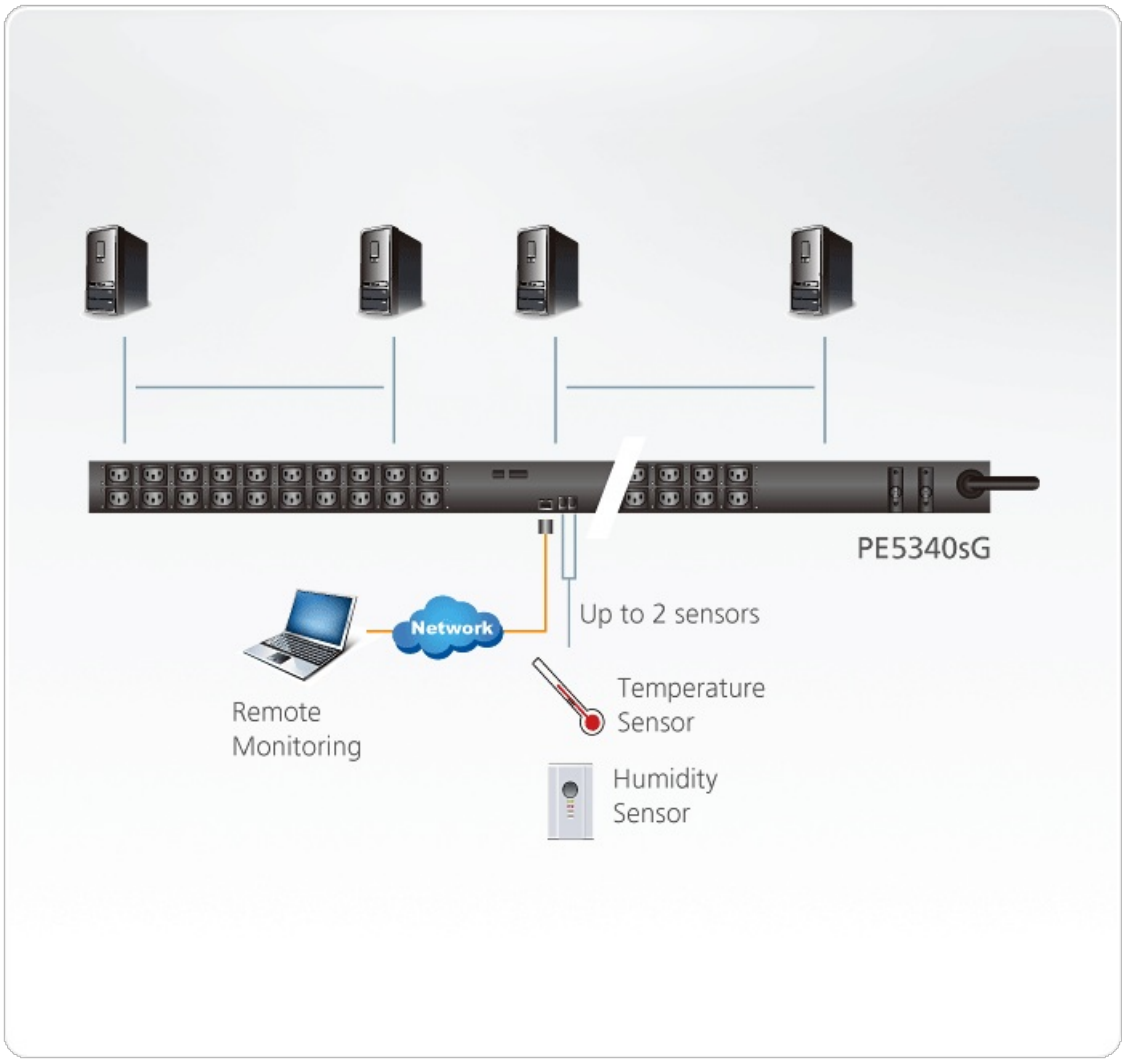
- **Conexiones**
- Admite interfaces Ethernet de10/100 Mbps
- Admite TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, detección automática, Ping, Telnet y SNMP V1, V2 y V3
- Admite dos niveles de seguridad de cuentas/contraseñas, filtros IP/MAC, cifrado SSL de 128 bits, RADIUS
- Admite: eco Sensors, múltiples navegadores (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- **Medición**
- Medición y monitorización de los parámetros eléctricos a nivel de regletas
- Medición de parámetros ambientales: admite sensores externos de temperatura / temperatura y humedad para monitorizar la temperatura y la humedad del rack
- Medición y ajustes de umbral para corriente, tensión, potencia, potencia disipada, temperatura y humedad
- **Control de conmutación de las tomas eléctricas de salida**
- Siempre encendido

Especificaciones

Function	PE5340sB	PE5340sG
Especificaciones eléctricas		
Tensión de entrada nominal	100 - 240 VCA	100 - 240 VCA
Corriente de entrada máxima	30 A máx.; 24 A (UL reducido)	32 A máx.
Frecuencia de entrada	50-60 Hz	50-60 Hz
Conexión de entrada	NEMA L6-30P	IEC 60309 32 A
Alimentación de entrada	6240 VA (máx.); 4992 VA (UL reducido)	7360 VA (máx.)
Tipo de salida	Total : 40 x IEC320 C13 Banco1: Salida 1 – 20 ; 20 x C13 Banco2: Salida 21 – 40 ; 20 x C13	Total : 40 x IEC320 C13 Banco1: Salida 1 – 20 ; 20 x C13 Banco2: Salida 21 – 40 ; 20 x C13
Voltaje de salida nominal	100 - 240 VCA	100 - 240 VCA
Corriente de salida máxima (salida)	C13 : 10 A (máx.); 12 A (UL reducido)	C13 : 10 A (máx.)
Corriente de salida máxima (banco)	15 A (máx.); 12 A (UL reducido)	16 A (máx.); TUV reducido 15 A (máx.)
Corriente de salida máxima (total)	30 A (máx.); 24 A (UL reducido)	32 A (máx.); TUV reducido 30 A (máx.)
Disyuntores	2 x Disyuntor UL489 de 16 A	1 x Disyuntor UL489 de 16 A
Medición	Corriente de nivel de salida, voltaje, VA , FP y supervisión KWh	Corriente de nivel de salida, voltaje, VA , FP y supervisión KWh
Conmutación de salida	Ninguno	Ninguno
Puertos de sensor de entorno	2	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 %	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)	135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.)	135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.)
Peso	4.83 kg (10.64 lb)	4.83 kg (10.64 lb)
Longitud del cable de corriente	1,6m	1,6 m
Condiciones medioambientales		
Temperatura (funcionamiento y almacenamiento)	0-50°C / -20–60°C	0-40°C / -20–60°C
Humedad (funcionamiento y almacenamiento)	HR del 0 - 80% Sin condensación	HR del 0 - 80% Sin condensación
Normativa		
Verificación EMC	FCC Parte 15 Clase A, otros por solicitud	CE, otros por solicitud
Verificación de seguridad	Por solicitud	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.