Simply Better Connections

# PE7216

PDU de 16 puertos y 16A/20A con monitorización por puerto

PE7216B

**La PE7216G, una de las variantes de la serie, está descatalogada.**

Como miembros de su familia de productos NRGence, ATEN ha desarrollado una nueva generación de unidades de distribución de energía (eco PDU) respetuosas con el medio ambiente con el fin de mejorar la eficiencia en el uso energético del centro de procesamiento de datos. Las PDU eco NRGence PE7216 son PDU inteligentes que contienen 16 tomas eléctricas de CA, y que están disponibles con diversas configuraciones de enchufe IEC.

Las PDU eco NRGence ofrecen gestión eléctrica segura, centralizada, inteligente de los dispositivos informáticos del centro de procesamiento de datos (servidores, sistemas de almacenamiento, switches KVM, dispositivos de red, dispositivos de datos en serie, etc.), así como la capacidad de supervisar el estado del centro por medio de sensores.

Las PDU eco NRGence ofrecen medición de energía en tiempo real, lo que le permite supervisar el estado eléctrico de dispositivos conectados a las PDU, ya sea en el propio dispositivo PDU o a nivel de acumulador o de toma eléctrica (dependiendo del modelo), prácticamente desde cualquier lugar a través de una conexión TCP/IP.

El modelo NRGence eco PDU es compatible con cualquier software de gestión SNMPv3 de terceros y con NRGence eco DC, la interfaz gráfica de usuario para la gestión de la energía de ATEN. eco DC permite gestionar fácilmente varios dispositivos mediante una interfaz gráfica de usuario intuitiva y fácil de usar que permite configurar un dispositivo PDU y monitorizar el estado de la energía de todos los equipos conectados.

Gracias a sus funciones de seguridad avanzada y su facilidad de manejo, la eco PDU es la solución más flexible, fiable y económica para administrar remotamente la alimentación eléctrica de instalaciones con múltiples computadoras y para asignar recursos de alimentación de la manera más eficaz posible.

## Características

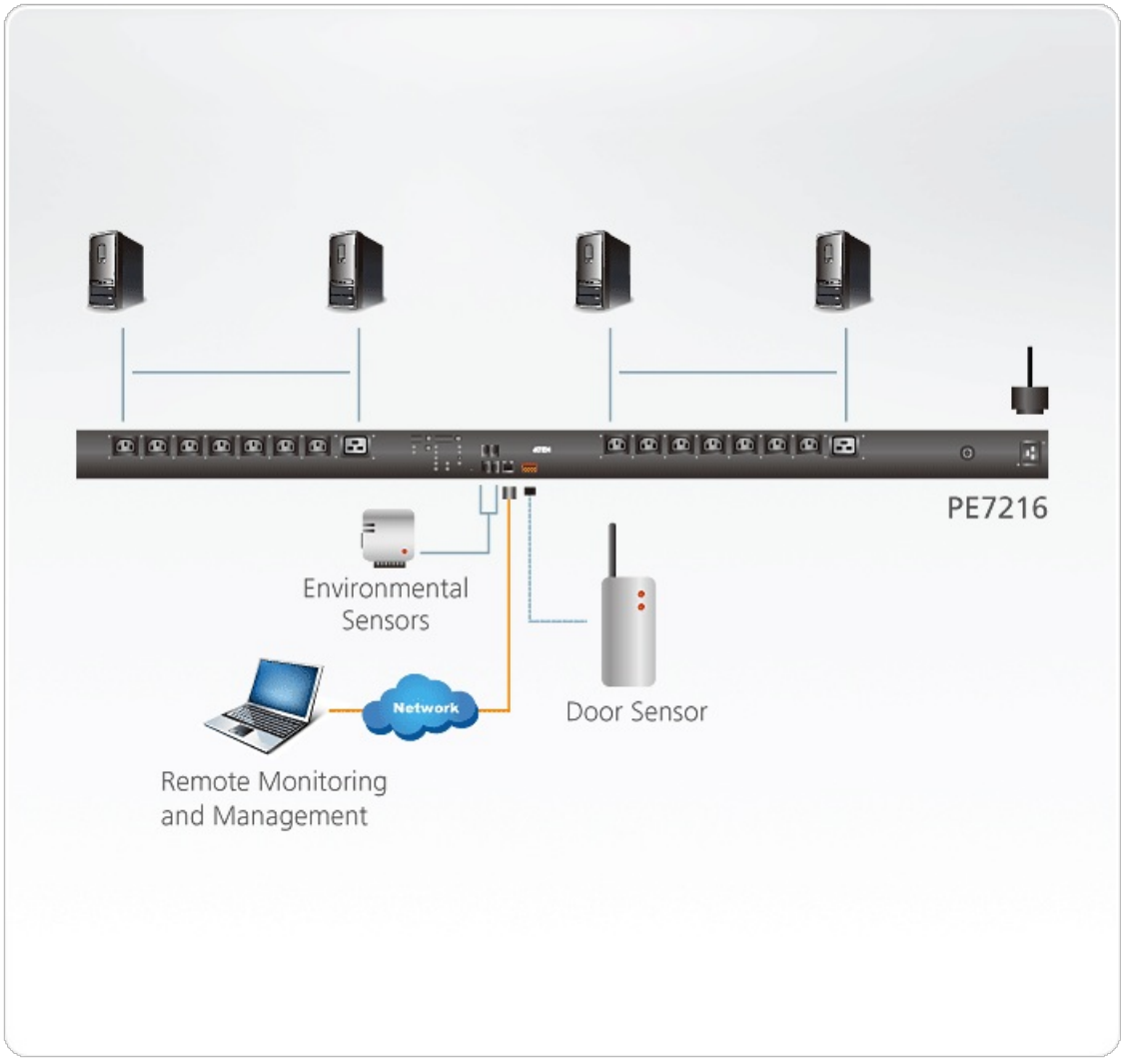
- **Conexiones**
- Admite interfaces Ethernet de10/100 Mbps
- Admite TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, detección automática, Ping, Telnet y SNMP V1, V2 y V3
- Admite dos niveles de seguridad de cuentas/contraseñas, filtros IP/MAC, cifrado SSL de 128 bits, RADIUS
- Soporte: eco DC, navegador (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- **Medición**
- Medición y monitorización de los parámetros eléctricos a nivel de PDU y de las tomas eléctricas
- Monitorización de las condiciones 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
- Admite un sensor de puerta
- **Control de conmutación de las tomas eléctricas de salida**
- Siempre encendido

## Especificaciones

| Function | PE7216B | PE7216G |
|---|---|---|
| Especificaciones eléctricas | | |
| Tensión de entrada nominal | 100 - 240 VCA | 100 - 240 VCA |
| Corriente de entrada máxima | 20 A máx.; 16 A (UL reducido) | 16 A máx. |
| Frecuencia de entrada | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| Conexión de entrada | NEMA 6-20P | IEC 60320 C20 |
| Alimentación de entrada | 4160 VA (máx.); 3328 VA (UL reducido) | 3680 VA (máx.) |
| Tipo de salida | Total : 14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19<br>Banco1-1: Salida 1 - 8 ; 7 x C13 + 1 x C19<br>Banco1-2: Salida 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 | Total : 14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19<br>Banco1-1: Salida 1 - 8 ; 7 x C13 + 1 x C19<br>Banco1-2: Salida 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 |
| Voltaje de salida nominal | 100 - 240 VCA | 100 - 240 VCA |
| Corriente de salida máxima (salida) | C13 : 15 A (máx.); 12 A (UL reducido)<br>C19: 20 A (máx.); 16 A (UL reducido) | C13 : 10 A (máx.)<br>C19: 16 A (máx.); TUV reducido 15 A (máx.) |
| Corriente de salida máxima (banco) | 20 A (máx.); 16 A (UL reducido) | 16 A (máx.); TUV reducido 15 A (máx.) |
| Corriente de salida máxima (total) | 20 A (máx.); 16 A (UL reducido) | 16 A (máx.); TUV reducido 15 A (máx.) |
| Disyuntores | 1 x Disyuntor sin fusible de 20 A | 1 x Disyuntor sin fusible 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 | 4 | 4 |
| Precisión en la medición | Intervalo de voltaje: 100 VCA ~ 250 VCA +/-1 %<br>Intervalo de potencia: 100 W ~ Capacidad máxima +/- 2 %<br>Intervalo de corriente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/-1 % | Intervalo de voltaje: 100 VCA ~ 250 VCA +/-1 %<br>Intervalo de potencia: 100 W ~ Capacidad máxima +/- 2 %<br>Intervalo de corriente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/-1 % |
| Propiedades físicas | | |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 132.48 x 6.60 x 4.40 cm<br>(52.16 x 2.6 x 1.73 in.) | 132.48 x 6.60 x 4.40 cm<br>(52.16 x 2.6 x 1.73 in.) |
| Peso | 3.70 kg ( 8.15 lb ) | 3.70 kg ( 8.15 lb ) |
| Longitud del cable de corriente | 1,6 m | 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 | TUV-CB, otros por solicitud | TUV-CB, 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.