

PE7216

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

PE7216B



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.

Las unidades NRGence eco PDU admiten programas de administración basados en SNMP 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.

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

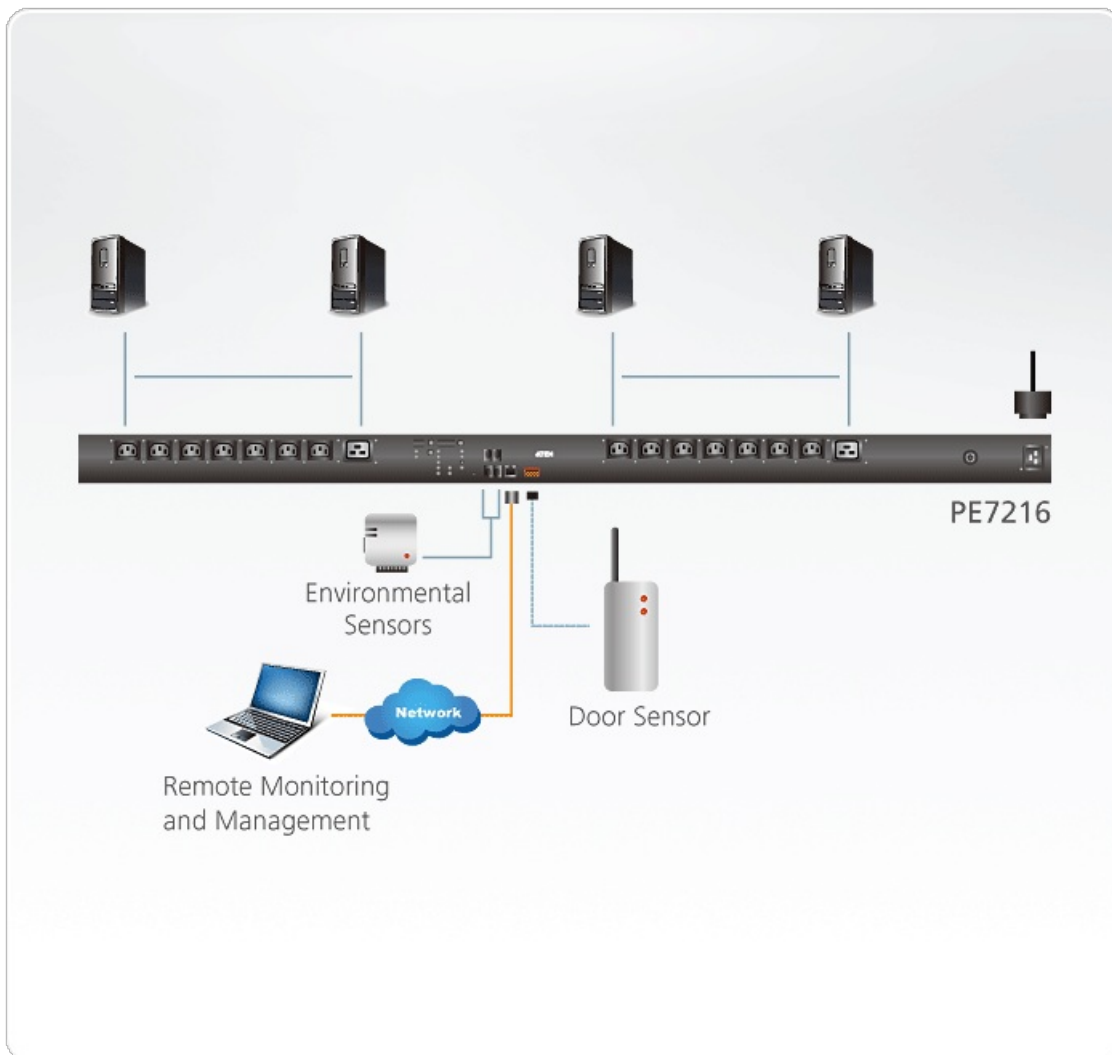
- **Conexiones**
- Admite interfaces Ethernet de 10/100 Mbps
- Admite TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, detección automática, Ping, Telnet y SNMP V1, V2 y V3
- Admite dos niveles de seguridad de cuentas/contraseñas, filtros IP/MAC, cifrado SSL de 128 bits, RADIUS
- Admite: [eco DC](#), múltiples navegadores (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 Banco1-1: Salida 1 - 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 Banco1-2: Salida 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19	Total : 14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 Banco1-1: Salida 1 - 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 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) C19: 20 A (máx.); 16 A (UL reducido)	C13 : 10 A (máx.) 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 % 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)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm (52.16 x 2.6 x 1.73 in.)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm (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.