
PE7324

PDU de 24 puertos y 30A/32A con monitorización por puerto



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 PE7324 son PDU inteligentes que contienen 24 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	PE7324B	PE7324G
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 : 21 x IEC320 C13 + 3 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 Banco2: Salida 17 - 24; 7 x C13 + 1 x C19	Total : 21 x IEC320 C13 + 3 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 Banco2: Salida 17 - 24; 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: 15 A (máx.); 12 A (UL reducido)	C13 : 10 A (máx.) C19: 16 A (máx.); TUV reducido 15 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	2 x Disyuntor UL489 de 16 A
Medición	Supervisión de corriente de nivel de salida, voltaje, VA , FP y kWh	Supervisión de corriente de nivel de salida, voltaje, VA , FP y 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)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)
Peso	6.09 kg (13.41 lb)	6.09 kg (13.41 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, otros por solicitud	CE, C-Tick, otros por solicitud
Verificación de seguridad	PSE, otros por solicitud	GOST, 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

