

## PE6108AV

PDU eco con 8 tomas eléctricas



Ideales para aplicaciones de audio y vídeo profesionales, las PDU ATEN NRGence• PE6108AV eco son inteligentes PDU de bastidor 1U que contienen 8 tomas de CA disponibles en una configuración de zócalo IEC. Su excepcional diseño con panel delantero desmontable resulta muy práctico, y se adapta a distintos equipos de audio y vídeo profesionales en bastidores de 19" con profundidades distintas. Además de poder controlar cada toma de corriente por separado mediante la LAN, los pulsadores del panel delantero son una opción adicional con la que controlar las tomas de corriente de forma local, lo que concede la flexibilidad que supone poder apagar fácilmente los equipos de audio y vídeo profesionales estando delante de ellos o desde una ubicación remota, para así reducir el consumo eléctrico. Las tomas de corriente incorporan una función de encendido secuencial que garantiza que los sistemas de audio y vídeo profesionales reciben alimentación de forma segura. Además, la compatibilidad con el Sistema de control ATEN y las librerías Control4 permiten integrar el PE6108AV con cualquier equipo de audio y vídeo profesional, para disponer de control total de todos los dispositivos sin necesidad de complejas programaciones.

Por otra parte, la PDU PE6108AV de ATEN es una solución energética ideal para los centros de datos. Gracias a la combinación de las eco PDU de ATEN y a [eco DC](#), la interfaz gráfica de usuario web para la gestión de energía, cualquier centro de datos podrá monitorizar, medir y analizar el consumo de energía en tiempo real y obtener informes sobre el consumo de energía y la eficacia del uso de la energía (PUE) para cumplir los requisitos de la norma ISO 50001. Estos índices reflejan el uso energético del centro de datos y ofrecen recomendaciones de ahorro energético para optimizar el uso de la energía y reducir los costes.

## Características

### • Conexiones

- El panel delantero desmontable se adapta a bastidores de 19" con profundidades distintas
- Interfaz Ethernet 10/100 Mbit integrada
- Compatible con TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, ARP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1, V2 y V3, Telnet
- Compatible con seguridad de cuenta/contraseña de nivel 2, filtro IP/MAC, SSL de 128 bits, RADIUS
- Acceso mediante los navegadores IE, Firefox, Chrome, Safari, etc.
- Sencilla integración con el Sistema de control de ATEN y las librerías Control4
- Admite control mediante puerto RS-232 y toma de corriente (encendido/apagado) por grupo de tomas de corriente.

### • Medición

- Precisión de medición del 1 % – permite la medición de acumuladores de electricidad
- Supervisión medioambiental – compatible con sensores de temperatura o temperatura y humedad externos para la supervisión de la temperatura y la humedad del bastidor

### • Control del switch de toma eléctrica

- Control remoto y local de la toma eléctrica (encendido/apagado, ciclo de encendido y apagado) mediante tomas individuales y grupos de tomas
- Varios métodos de control de la electricidad – Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- Secuencia de encendido – los usuarios pueden ajustar la secuencia de encendido y el tiempo de retardo de cada toma eléctrica, para permitir que los dispositivos se enciendan en el orden correcto y así mejorar la seguridad
- Protección proactiva contra sobrecargas (POP) :
  - Apaga automáticamente las tomas cuando se sobrecarga la corriente para proteger los dispositivos en funcionamiento
  - El modo prioritario permite apagar las tomas siguiendo el orden de apagado predefinido por el administrador a través del navegador web
- Ping automático: el método hace un ping a un dispositivo en intervalos de tiempo determinados y, si no se recibe una respuesta (tiempo de espera agotado), la PDU enciende automáticamente la toma de corriente (apagado y luego encendido).
- Modo vacaciones: cuando se activa el modo vacaciones, cada toma de corriente se ajusta al estado seleccionado para el mismo (APAGADO o ENCENDIDO).

### • **Eco DC: interfaz de usuario web para la gestión de la energía y la gestión de la infraestructura del centro de datos (DCIM)\***

- Detección automática de todas las PDU de ATEN dentro de la misma intranet
- Medición y supervisión eléctrica en tiempo real de las PDU
- Supervisión del entorno en tiempo real mediante los sensores
- Trazado y supervisión de todas las PDU de ATEN
- Alertas de superación de umbrales mediante supervisión en tiempo real, SMTP y registros del sistema
- Informes de análisis eléctrico

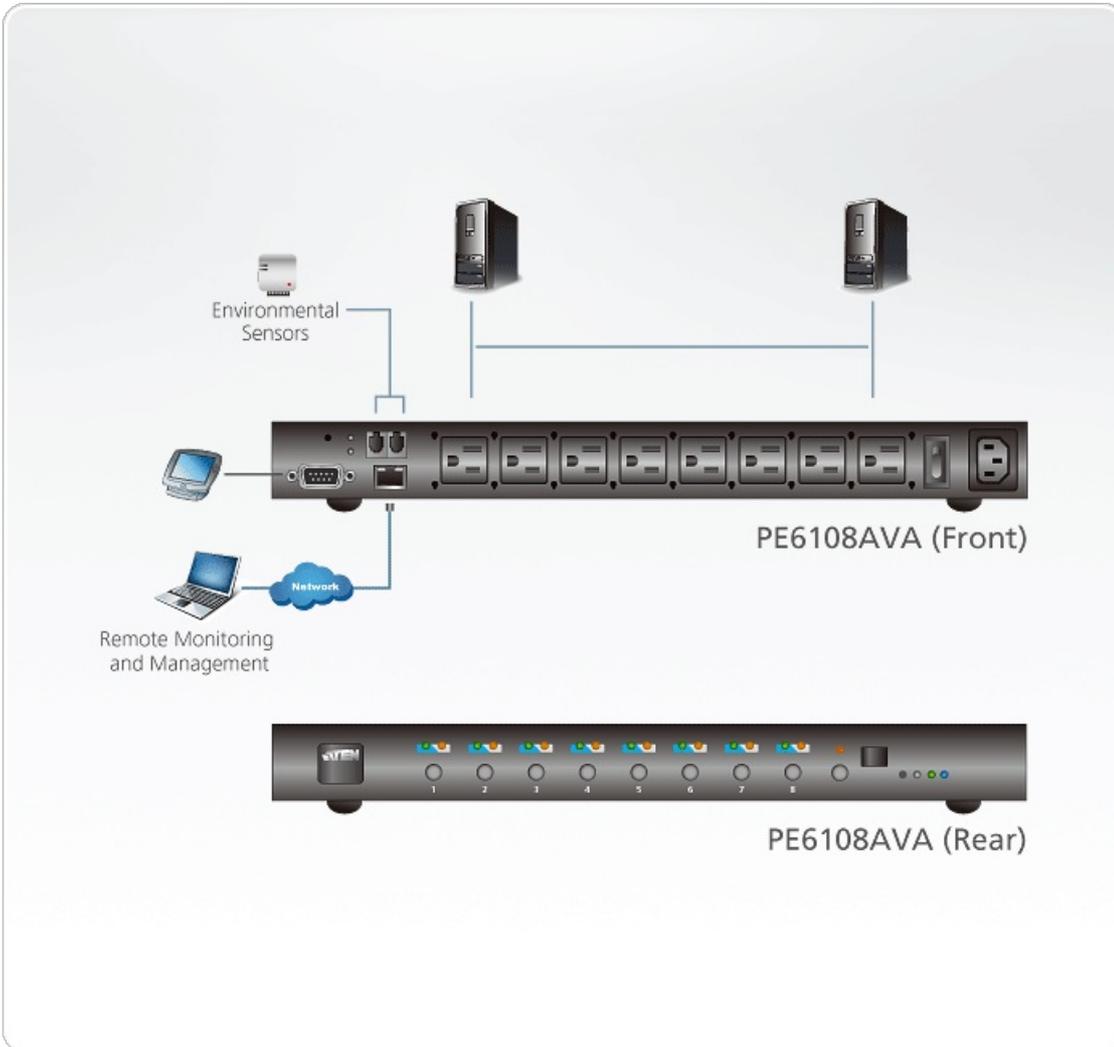
\* [eco DC](#) se ha diseñado para funcionar con las eco PDU de ATEN y se incluye en todos los modelos de la serie PE.

## Especificaciones

Especificaciones eléctricas	
Tensión de entrada nominal	100 – 120 VCA
Corriente de entrada máxima	15 A (máx.), 12 A (UL reducido)
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Conexión de entrada	Para enchufe A/J: NEMA 5-15P
Alimentación de entrada	1800 VA (máx.), 1440 VA (UL reducido)

Tipo de salida	Total: 8 x NEMA 5-15R
Voltaje de salida nominal	100-120 VCA
Corriente de salida máxima (salida)	NEMA 5-15R: 15 A (máx.) 12 A (UL reducido)
Corriente de salida máxima (banco)	15 A (máx.) 12 A (UL reducido)
Corriente de salida máxima (total)	15 A (máx.) 12 A (UL reducido)
Medición	Supervisión por corriente de nivel de acumulador, tensión, VA, PF y KWh
Conmutación de salida	Sí
Puertos de sensor de entorno	2
Precisión en la medición	Intervalo de tensión: 100 VCA ~ 250 VCA +/- 1% Intervalo de potencia: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Intervalo de corriente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%
Comunicación	
10/100 Mbps	1 x RJ-45
RS-232	1 x DB-9
Switches	
Alimentación	Sí
Condiciones medioambientales	
Temperatura (funcionamiento y almacenamiento)	0 – 45°C / -20 – 60°C
Humedad (funcionamiento y almacenamiento)	HR del 0–80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.24 x 26.73 x 4.40 cm (17.02 x 10.52 x 1.73 in.)
Peso	3.70 kg ( 8.15 lb )
Longitud del cable de corriente	3 m
Normativa	
Verificación EMC	FCC, J55022
Verificación de seguridad	PSE
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.