

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.

El modelo PE6108AV es también una solución de energía perfecta para centros de datos. Al combinar las PDU eco de ATEN y el software eco Sensors Energy Management, el centro de datos estará equipado con supervisión, medición y análisis en tiempo real del consumo eléctrico, con informes del uso de energía, PUE, RCI y RTI para cumplir con los requisitos de la normativa ISO 50001. Estos índices reflejan el consumo eléctrico del centro de datos, y ofrecen recomendaciones de ahorro energético orientadas a optimizar el uso de la electricidad 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 contra sobrecarga proactiva (POP) - apaga automáticamente la última toma eléctrica que provocó la sobrecarga de corriente, para proteger equipos y servidores de audio y vídeo profesionales de gama alta

• Con el software eco Sensors Energy Management*

- 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
- * Los eco Sensors están diseñados para funcionar con las PDU eco NRGence, y se incluyen con todos los modelos de la serie PE.

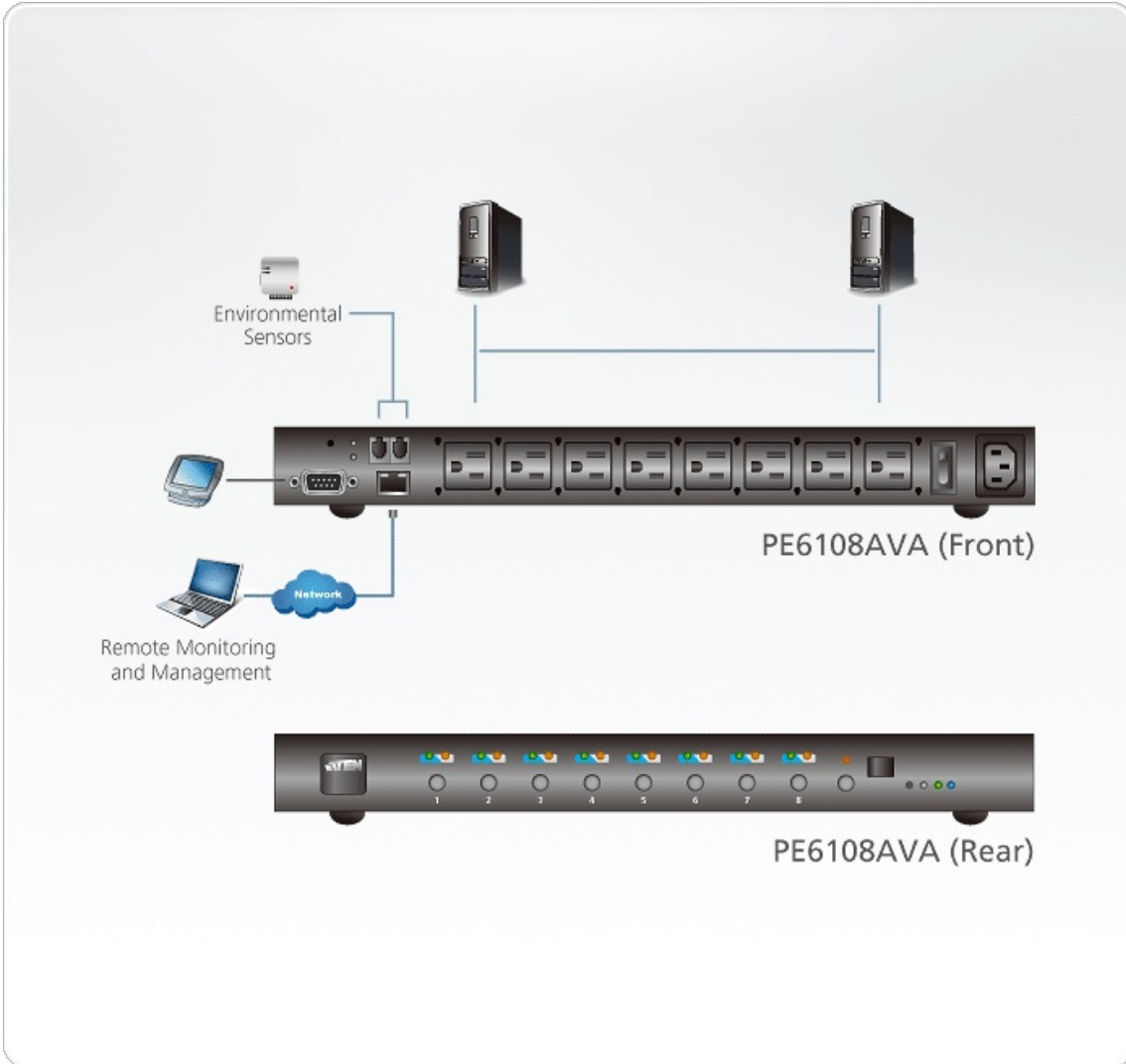
Especificaciones

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	PSE

seguridad	
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.