Simply Better Connections

PE4104

Caja de control IP de 4 tomas



Diseñada para ser una solución inteligente de distribución de energía, la caja de control IP PE4104 se suministra con 4 tomas de corriente en una configuración de enchufe IEC / NEMA. Proporciona una gestión de la alimentación segura, centralizada, inteligente y remota de los equipos informáticos del centro de datos para minimizar los costes operativos.

La PE4104 ofrece un control de alimentación remoto en combinación con una medición eléctrica en tiempo real. Le permite controlar los dispositivos conectados al PDU en el nivel del dispositivo PDU desde prácticamente cualquier ubicación a través de una conexión TCP/IP. El diseño de secuencia de alimentación elimina los riesgos de que se produzca una irrupción eléctrica para garantizar un funcionamiento fiable y protege el estado de todo el sistema. Gracias a la compatibilidad con el software de eco DC, ofrece un método sencillo de gestionar múltiples dispositivos, lo que ofrece una interfaz de usuario gráfica intuitiva y fácil de usar que le permite configurar un dispositivo PDU, reiniciar el dispositivo en caso de que se produzca el bloqueo de un equipo y comprobar el estado de alimentación de los equipos conectados. Los administradores pueden encender/apagar o ajustar un tiempo de retardo para cada toma eléctrica o grupo de tomas eléctricas individuales en cualquier momento y lugar.

El PE4104 presenta un formato compacto y estrecho que admite tanto el montaje en mesa como el montaje en bastidor, lo que garantiza una sencilla instalación en lugares estrechos. Se trata de una caja de control de alimentación inteligente diseñada para aplicaciones de hostelería o tiendas, como señalizaciones digitales y paredes de vídeo, para dispositivos informáticos Edge, incluyendo routers, servidores y cámaras, o para cualquier entorno de centro de datos en el que sea necesario mantener los servidores encendidos en todo momento.

Características

- Distribución de alimentación
  - Formato compacto y estrecho
  - Toma eléctrica IEC / NEMA
  - Separación entre la alimentación propia de la unidad y sus tomas de alimentación – la interfaz de usuario se mantiene accesible incluso en el caso de que una sobrecarga active el disyuntor del dispositivo

- Acceso remoto
  - Control de alimentación remoto a través de TCP/IP y un puerto Ethernet 10/100 integrado
  - Interfaces de red: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, ARP, NTP, DNS, SNMP V1&V2&V3, auto sense, Ping, Telnet, Modbus (a trvés de TCP IP)
  - Funciona con software de eco DC basado en web
  - Compatible con los protocolos de correo electrónico IMAP y POP3 – permite a los usuarios activar/desactivar las salidas del PE4104 a través del correo electrónico
  - Control de horarios

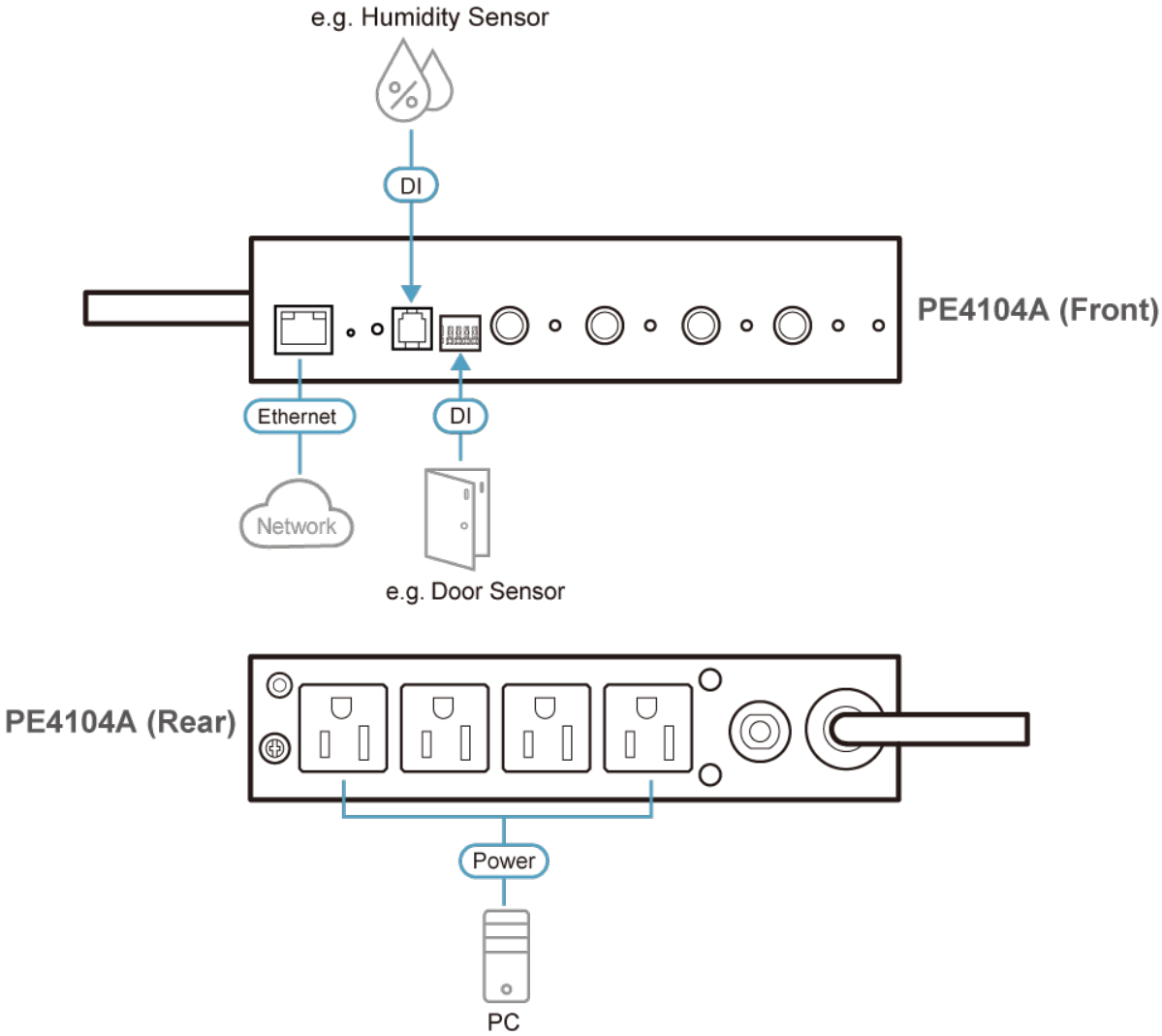
- Funcionamiento
  - Control local y remoto de la toma eléctrica (encendido/apagado, ciclo de encendido y apagado) mediante tomas individuales
  - Secuencia de encendido – los usuarios pueden ajustar la secuencia de encendido y el tiempo de retardo de cada puerto para permitir que los dispositivos se enciendan en el orden correcto
  - Configuración y funcionamiento sencillos a través de una interfaz de usuario basada en el navegador
  - Recibe regularmente de PMonitor las señales de latido de sus dispositivos conectados para garantizar su funcionamiento normal y los reinicia cuando no recibe ninguna señal
  - Función de bloqueo de la toma de corriente – el uso del botón de control de potencia del panel frontal para la toma de corriente se puede desactivar para evitar pulsaciones involuntarias de los botones

- Seguridad
  - Seguridad con contraseñas de dos niveles
  - Entre las eficientes medidas de seguridad se incluyen la protección mediante contraseña y avanzadas tecnologías de cifrado – TLS1.2
  - Compatibilidad con autenticación remota: RADIUS

Especificaciones

Function	PE4104A	PE4104G
Especificaciones eléctricas		
Tensión de entrada nominal	100 - 120 VAC	100 - 240 VCA
Corriente de entrada máxima	15 A (máx.), 12A (Clasificación UL)	10 A (máx.)
Frecuencia de entrada	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Conexión de entrada	NEMA 5-15P	IEC C14
Alimentación de entrada	1800VA (máx.) 1440VA (Clasificación UL)	2400 VA (máx.)
Tipo de salida	(4) NEMA 5-15R	(4) IEC 320 C13
Voltaje de salida nominal	100 - 120 VAC	100 - 240 VCA
Corriente de salida máxima (salida)	15 A (máx.), 12A (Clasificación UL)	10 A (máx.)
Corriente de salida máxima (banco)	15 A (máx.), 12A (Clasificación UL)	10 A (máx.)
Corriente de salida máxima (total)	15 A (máx.), 12A (Clasificación UL)	10 A (máx.)
Disyuntores	Sí (UL1077)	Sí (UL1077)
Medición	No	No
Conmutación de salida	Sí	Sí
Consumo de energía	AC110V:3.1W:20BTU AC220V:3.5W:22BTU	AC110V:3.1W:20BTU AC220V:3.5W:22BTU
Propiedades físicas		
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.00 x 12.81 x 4.40 cm (7.87 x 5.04 x 1.73 in.)	20.00 x 12.81 x 4.40 cm (7.87 x 5.04 x 1.73 in.)
Peso	0.90 kg (1.98 lb)	0.90 kg (1.98 lb)
Longitud del cable de corriente	3m	3m
Condiciones medioambientales		
Temperatura (funcionamiento y almacenamiento)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C
Humedad (funcionamiento y almacenamiento)	HR del 0 - 80% Sin condensación	HR del 0 - 80% Sin condensación
Normativa		
Verificación EMC	FCC Class A	CE-EMC
Verificación de seguridad	Por encargo	CE-LVD
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.