Simply Better Connections

PE1109

PDU básica de 1U con medidor

PE1109A

Diseñada para mejorar la eficiencia de la distribución de energía y la monitorización del estado de la energía en un entorno informático, la serie de PDU básicas con medidor de ATEN contiene componentes de 1U con 9 tomas y está disponible en configuraciones de tomas IEC o NEMA. El factor de forma compacto y el soporte para la instalación en rack permiten ahorrar espacio y reducir el desorden.

Para monitorizar el estado de la energía de los dispositivos conectados, las unidades cuentan con pantallas duales de 3 dígitos y 7 segmentos para mostrar la tensión de entrada y la corriente de salida en tiempo real. Las PDU básicas con medidor proporcionan un uso seguro y centralizado de la energía de los equipos de TI del centro de datos, incluidos los servidores, los sistemas de almacenamiento, los switches KVM y los dispositivos de red. Además, permiten optimizar el consumo de energía y la gestión de los activos.

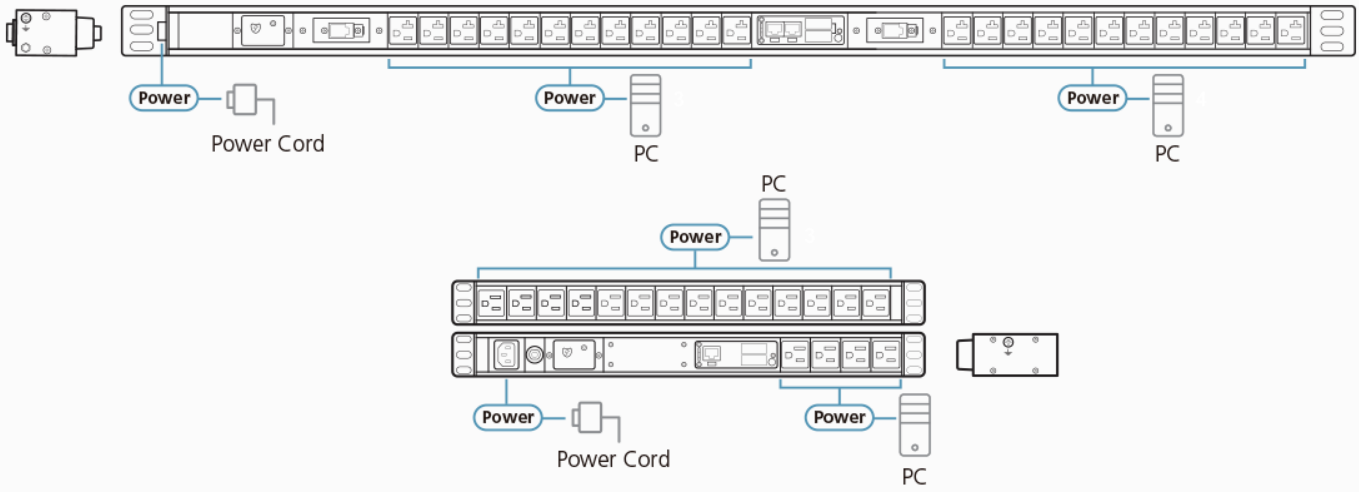
Características

- Diseño de montaje en rack de 1U que permite ahorrar espacio
- Modelos con tomas de corriente IEC o NEMA
- Pantallas dobles de 3 dígitos y 7 segmentos que muestran la corriente y la tensión
- Monitorización de la corriente de la PDU en tiempo real cuando se utiliza junto con la Energy Box EC1000

Especificaciones

Function	PE1109A	PE1109G
Especificaciones eléctricas		
Tensión de entrada nominal	100-120 VCA	100-240 VCA
Corriente de entrada máxima	15 A (máx.) (UL reducido, máx. 12 A) (PSE de 10 A)	10 A (máx.)
Frecuencia de entrada	50-60 Hz	50-60 Hz
Conexión de entrada	NEMA 5-15P	IEC-320 C14
Alimentación de entrada	1800 VA (máx.); 1440 VA (UL reducido)	2400 VA (máx.);
Tipo de salida	9 x conector NEMA 5-15R	9 x conector IEC 320 C13
Corriente de salida máxima (salida)	15 A (máx.) (UL reducido, máx. 12 A) (PSE de 10 A)	10 A (máx.)
Corriente de salida máxima (banco)	15 A (máx.) (UL reducido, máx. 12 A) (PSE de 10 A)	10 A (máx.)
Corriente de salida máxima (total)	15 A (máx.) (UL reducido, máx. 12 A) (PSE de 10 A)	10 A (máx.)
OPD (Overcurrent Protection Device)	Sí	Sí
Propiedades físicas		
Dimensiones (LA x AN x AL)	48,20 x 4,44 x 6,00 cm (18,98 × 1,75 × 2,36 pulgadas)	48,20 x 4,44 x 6,00 cm (18,98 × 1,75 × 2,36 pulgadas)
Peso	0,75 kg (1,65 lb)	0,75 kg (1,65 lb)
Longitud del cable de corriente	3 m (10 ft) [14#]	3 m [10 ft] (3×1,0 mm2)
Condiciones medioambientales		
Temperatura (funcionamiento y almacenamiento)	0 a 40 °C / -20 a 60 °C	0 a 40 °C / -20 a 60 °C
Elevación	3000 m	3000 m
Normativa		
Verificación EMC	FCC clase A	CE clase A
Verificación de seguridad	UL, disponible previa solicitud	CE, LVD, UL
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



Note: As there are many Basic Metered PDUs, PE1324S (top) and PE1118S (bottom) are the respective 0U and 1U examples used here.

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.