

## PE1218S

PDU básica de 1U con protección contra sobretensiones

PE1218SA



Diseñada para mejorar la eficiencia de la distribución de energía y la supervisión del estado de la energía en un entorno de TI, la serie de PDU básicas con contador de ATEN contiene miembros 1U con 18 tomas y está disponible en configuraciones de toma IEC o NEMA. El factor de forma compacto y el soporte para instalación en bastidor ayudan a ahorrar espacio y eliminan el desorden. Gracias al módulo de protección contra sobretensiones integrado, los dispositivos informáticos conectados a la PDU están bien protegidos frente a sobretensiones eléctricas repentinas.

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.

Nota: La garantía no cubre los accesorios externos al producto, como el módulo de protección contra sobretensiones.

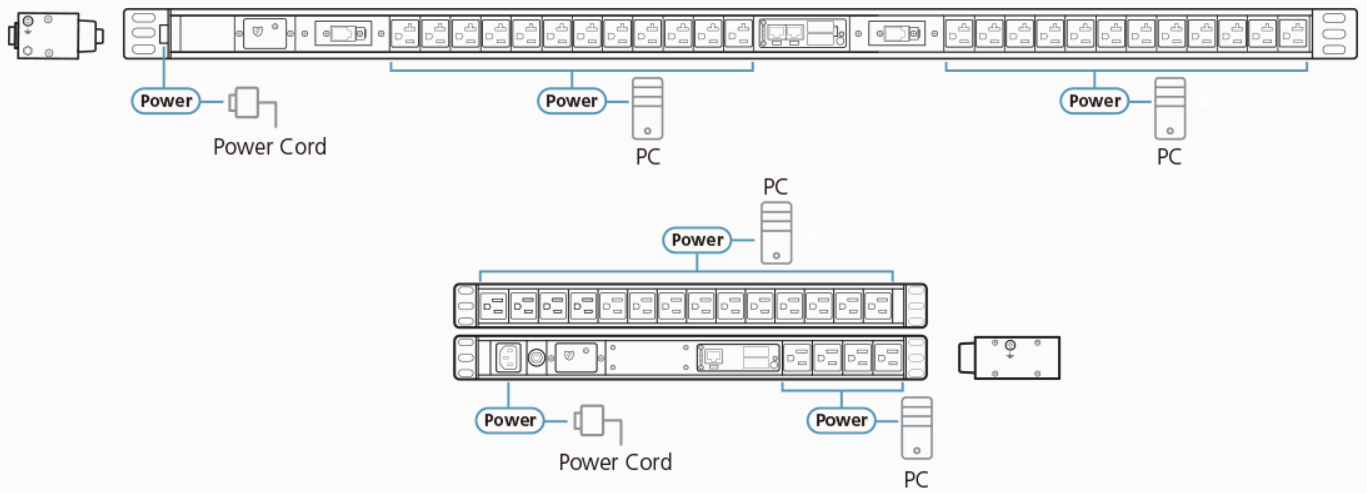
### Características

- Diseño de montaje en rack de 1U que permite ahorrar espacio
- Modelos con tomas de corriente IEC o NEMA
- Protección contra sobretensiones
- 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                                      | PE1218SA                                                                                                                                                                                    | PE1218SB                                                 | PE1218SG                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Especificaciones eléctricas                   |                                                                                                                                                                                             |                                                          |                                                          |
| Tensión de entrada nominal                    | 100-120 VCA                                                                                                                                                                                 | 100-240 VCA                                              | 100-240 VCA                                              |
| Corriente de entrada máxima                   | 20 A (máx.)<br>(UL reducido, máx. 16 A)                                                                                                                                                     | 20 A (máx.)<br>(UL reducido, máx. 16 A)                  | 16 A (máx.)                                              |
| Frecuencia de entrada                         | 50-60 Hz                                                                                                                                                                                    | 50-60 Hz                                                 | 50-60 Hz                                                 |
| Conexión de entrada                           | Para el enchufe A: NEMA L5-20P<br>Para el enchufe A2: NEMA 5-20P                                                                                                                            | NEMA L6-20P                                              | IEC-320 C20                                              |
| Alimentación de entrada                       | 2400 VA (máx.);<br>1920 VA (UL reducido)                                                                                                                                                    | 4800 VA (máx.);<br>3840 VA (UL reducido)                 | 3840 VA (máx.);                                          |
| Tipo de salida                                | 18 x conector NEMA 5-20R                                                                                                                                                                    | 18 x conector IEC 320 C13                                | 18 x conector IEC 320 C13                                |
| Corriente de salida máxima (salida)           | 20 A (máx.)<br>(UL reducido, máx. 16 A)                                                                                                                                                     | 15 A (máx.)<br>(UL reducido, máx. 12 A)                  | 10 A (máx.)                                              |
| Corriente de salida máxima (banco)            | 20 A (máx.)<br>(UL reducido, máx. 16 A)                                                                                                                                                     | 20 A (máx.)<br>(UL reducido, máx. 16 A)                  | 16 A (máx.)                                              |
| Corriente de salida máxima (total)            | 20 A (máx.)<br>(UL reducido, máx. 16 A)                                                                                                                                                     | 20 A (máx.)<br>(UL reducido, máx. 16 A)                  | 16 A (máx.)                                              |
| OPD (Overcurrent Protection Device)           | Sí                                                                                                                                                                                          | Sí                                                       | Sí                                                       |
| Propiedades físicas                           |                                                                                                                                                                                             |                                                          |                                                          |
| Dimensiones (LA x AN x AL)                    | 48,20 x 4,44 x 8,85 cm<br>(18,98 x 1,75 x 3,48 pulgadas)                                                                                                                                    | 48,20 x 4,44 x 8,85 cm<br>(18,98 x 1,75 x 3,48 pulgadas) | 48,20 x 4,44 x 8,85 cm<br>(18,98 x 1,75 x 3,48 pulgadas) |
| Peso                                          | 1,30 kg (2,86 lb)                                                                                                                                                                           | 1,30 kg (2,86 lb)                                        | 1,30 kg (2,86 lb)                                        |
| Longitud del cable de corriente               | 3 m (10 ft) [12#]                                                                                                                                                                           | 3 m (10 ft) [12#]                                        | 3 m [10 ft] (3x1,5 mm2)                                  |
| Condiciones medioambientales                  |                                                                                                                                                                                             |                                                          |                                                          |
| Temperatura (funcionamiento y almacenamiento) | 0 a 40 °C / -20 a 60 °C                                                                                                                                                                     | 0 a 40 °C / -20 a 60 °C                                  | 0 a 40 °C / -20 a 60 °C                                  |
| Elevación                                     | 3000 m                                                                                                                                                                                      | 3000 m                                                   | 3000 m                                                   |
| Normativa                                     |                                                                                                                                                                                             |                                                          |                                                          |
| Verificación EMC                              | FCC clase A                                                                                                                                                                                 | FCC clase A                                              | FCC clase A                                              |
| Verificación de seguridad                     | UL, disponible previa solicitud                                                                                                                                                             | 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.