Simply Better Connections

# PE1218S

1U PDU medido básico com proteção contra picos de tensão

PE1218SA

Concebida para melhorar a eficiência da distribuição de energia e monitorização do estado da energia num ambiente de TI, a série ATEN Basic Metered PDU contém membros 1U com 18 tomadas e está disponível em configurações de tomada IEC ou NEMA. O fator de forma compacto e o suporte para instalação em bastidor ajudam a poupar espaço e eliminam a desordem. Beneficiando do módulo de proteção contra sobretensões incorporado, os dispositivos de TI ligados à PDU estão bem protegidos contra sobretensões súbitas de eletricidade.

Para monitorizar o estado de energia dos dispositivos ligados, as unidades possuem ecrãs duplos de 3 dígitos e 7 segmentos para mostrar a tensão de entrada e a corrente de saída em tempo real. As PDU com Medição Básica fornecem uso de energia seguro e centralizado de equipamentos de TI do data center, incluindo servidores, sistemas de armazenamento, switches KVM, dispositivos de rede, para otimizar o consumo de energia e a gestão de ativos.

Nota: A garantia não cobre quaisquer acessórios externos ao produto, como o módulo de proteção contra sobretensões.

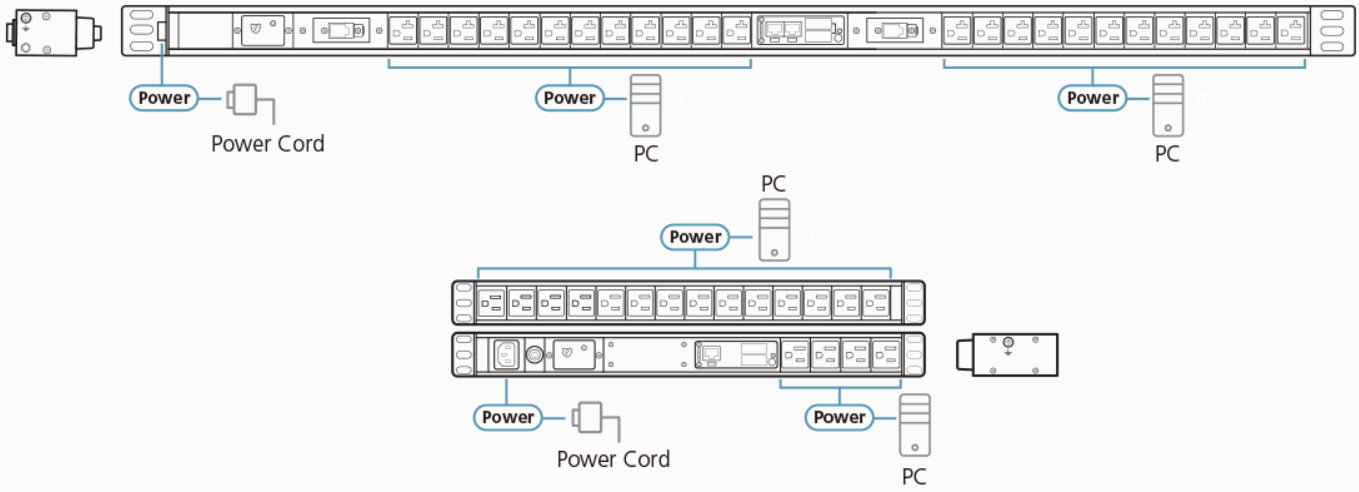
### Caraterísticas

- Design passível de montagem em rack 1U com poupança de espaço
- Modelos de saída IEC ou NEMA
- Proteção contra picos de tensão
- Ecrãs duplos de 7 segmentos de 3 dígitos para mostrar a corrente e a tensão
- Monitorização de corrente de PDU em tempo real quando usado em conjunto com o EC1000 Energy Box

**Especificações**

| Function | PE1218SA | PE1218SB | PE1218SG |
|---|---|---|---|
| Elétrico | | | |
| Tensão de entrada nominal | 100-120 VAC | 100-240 VAC | 100-240 VAC |
| Corrente máxima de entrada | 20A Máx.<br>(Desclassificação UL 16A Máx.) | 20A Máx.<br>(Desclassificação UL 16A Máx.) | 16A Máx. |
| Frequência de entrada | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| Ligação de entrada | Para tomada A: NEMA L5-20P<br>Para tomada A2: NEMA 5-20P | NEMA L6-20P | IEC-320 C20 |
| Tensão de entrada | 2400VA(Máx.);<br>1920VA(desclassificação UL) | 4800VA(Máx.);<br>3840VA(desclassificação UL) | 3840VA(Máx.) |
| Tipo de saída | (18) NEMA 5-20R | (18) IEC 320 C13 | (18) IEC 320 C13 |
| Corrente máxima de saída (Saída) | 20A Máx.<br>(Desclassificação UL 16A Máx.) | 15A Máx.<br>(Desclassificação UL 12A Máx.) | 10A Máx. |
| Corrente máxima de saída (Banco) | 20A Máx.<br>(Desclassificação UL 16A Máx.) | 20A Máx.<br>(Desclassificação UL 16A Máx.) | 16A Máx. |
| Corrente máxima de saída (Total) | 20A Máx.<br>(Desclassificação UL 16A Máx.) | 20A Máx.<br>(Desclassificação UL 16A Máx.) | 16A Máx. |
| OPD(Overcurrent Protection Device) | Sim | Sim | Sim |
| Propriedades físicas | | | |
| Dimensões (C x L x A) | 48,20 x 4,44 x 8,85 cm<br>(18,98 x 1,75 x 3,48 pol.) | 48,20 x 4,44 x 8,85 cm<br>(18,98 x 1,75 x 3,48 pol.) | 48,20 x 4,44 x 8,85 cm<br>(18,98 x 1,75 x 3,48 pol.) |
| Peso | 1,30 kg ( 2,86 lb ) | 1,30 kg ( 2,86 lb ) | 1,30 kg ( 2,86 lb ) |
| Comprimento do cabo de alimentação | 10pés(12#) | 10pés(12#) | 10pés(3×1,5mm2) |
| Especificações ambientais | | | |
| Temperatura (Funcionamento / Armazenamento) | 0 – 40°C / -20 – 60°C | 0 – 40°C / -20 – 60°C | 0 – 40°C / -20 – 60°C |
| Elevação | 3000 m | 3000 m | 3000 m |
| Conformidade | | | |
| Verificação CEM | FCC classe A | FCC classe A | FCC classe A |
| Verificação de segurança | UL, outros a pedido | UL, outros a pedido | CE, LVD, UL |
| Nota | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. | | |

**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.