

PCEI-SD-30

Rack padrão de 30U com portas dianteiras e traseiras perfuradas



Com mais de 30 anos de experiência em I&D e fabrico de produtos para armários, a ATEN pode personalizar produtos exclusivos para os seus clientes com base nas suas necessidades. Os nossos produtos para armários, todos extremamente populares, foram certificados pela UL e pela CE. Todos os produtos para rack da ATEN estão em conformidade com a norma EIA/ECA-310-E. Os nossos armários de alta qualidade possuem várias patentes com os números: M377678, M385174 e M513193.

Todos os racks padrão da ATEN são projetados para economizar energia e reduzir as emissões de carbono, apresentando construção resistente, design inteligente, segurança e robustez. As soluções de rack da ATEN são ideais para qualquer tipo de construção de centro de dados e para a gestão de cabos

Caraterísticas

Construção para serviços pesados

- A estrutura do rack é composta por três partes: colunas de alumínio extrudido 6063 T5, vigas e conexões viga-coluna feitas de liga de alumínio (ADC12) com suportes em forma de T. Para maior robustez, as vigas e colunas são conectadas à conexão viga-coluna por parafusos M8
- Capacidade de carga estática até 1800 kg e capacidade de carga dinâmica até 1000 kg
- Certificado pelo teste de vibração MIL-STD-167/MIL-STD-810G (Norma Militar)
- Certificado pelo teste sísmico GR-63-CORE Zona 4 (equivalente a um terramoto de magnitude oito)
- Todos os produtos de rack padrão da ATEN estão em conformidade com a norma EIA/ECA-310-E
- Os trilhos de montagem ajustáveis são fabricados em aço laminado a frio (SPCC). Os materiais são triplamente dobrados para aumentar a sua capacidade de carga

Gestão do fluxo de ar

- Os componentes da estrutura são projetados para oferecer ergonomia com alta precisão e otimizar a gestão do fluxo de ar, a fim de economizar energia e reduzir as emissões de carbono
- Portas perfuradas para um fluxo de ar intenso da frente para trás proporcionam uma taxa de ventilação superior a 66%. (A distância entre os cantos da malha hexagonal é de 2 mm e o comprimento do seu lado é de 5 mm.)
- Os painéis laterais de libertação rápida oferecem uma instalação simples e sem esforço
- A unidade de ventilador multimódulo (unidade de 2 ventiladores/unidade de 4 ventiladores/unidade de 6 ventiladores) pode gerir eficazmente o ar quente dos equipamentos em funcionamento. Estes são compatíveis com a UL e podem ajudar a aumentar a segurança elétrica

· Design inteligente



- · As tampas superior e inferior de liberação rápida em várias etapas permitem que os cabos passem facilmente pelo rack
- As posições em U são numeradas em trilhos de montagem ajustáveis para ajudar os especialistas em TI a reconhecer a posição para instalar rapidamente o equipamento
- Os pés niveladores M16 fixam os racks no lugar, ajustando os pés niveladores mesmo que os racks sejam instalados em uma sala de servidores com piso não elevado
- Parafusos com olhal de elevação (rosca M16) na parte superior do rack, que podem ser usados para pendurar e mover o rack quando não há elevador disponível
- Os trilhos de suporte horizontais de alta resistência podem dispersar o peso dos equipamentos de TI, tornando os racks robustos e seguros
- O design de conexão antissísmica (como conectores laterais ou conectores superiores) oferece conexões seguras entre os racks e entre os racks e o edifício

Certificações

- Certificado UL e CE
- Compatível com as especificações mais recentes da EIA/ECA-310-E
- Certificado MIL-STD-167/MIL-STD-810G para testes de vibração (padrão militar)
- Certificado no teste sísmico GR-63-CORE Zone4 (equivalente a um terramoto de magnitude oito)
- Qualificado para um teste de carga estática de 1800 kg

Inclui

- Estrutura de rack padrão x 1 unidade
- Portas dianteira e traseira perfuradas com estrutura de alumínio (com fechadura e chaves) x 2 unidades
- Painéis laterais superiores e inferiores removíveis × 2 conjuntos
- Painéis do teto e do piso x 1 conjunto
- Rodízios × 4 unidades
- Pés niveladores × 4 unidades
- Parafusos de montagem M5 × 50 unidades
- Porcas de gaiola × 50 unidades

^{*}Para obter mais informações sobre os tipos de portas disponíveis para o rack, consulte a ficha técnica.



Especificações

PCEI-307560-19	PCEI-309060-19
Número de pieza	Número da peça
Propriedades físicas	
30U	30U
1336 mm	1336 mm
1512 mm	1512 mm
1432 mm	1432 mm
750 mm	900 mm
600 mm	600 mm
Preto / Branco	Preto / Branco
AL 6063T5	AL 6063T5
SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Porta frontal perfurada com moldura em alumínio Porta traseira perfurada com moldura em alumínio	Porta frontal perfurada com moldura em alumínio Porta traseira perfurada com moldura em alumínio
Painéis laterais com fechadura - Divididos	Painéis laterais com fechadura - Divididos
1800 kg	1800 kg
1000 kg	1000 kg
	Número de pieza 30U 1336 mm 1512 mm 1432 mm 750 mm 600 mm Preto / Branco AL 6063T5 SPCC / SPHC SPCC / SPHC Porta frontal perfurada com moldura em alumínio Porta traseira perfurada com moldura em alumínio Painéis laterais com fechadura - Divididos 1800 kg

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.