

## RC1400

Rack padrão de 35U 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 ligações viga-coluna feitas de liga de alumínio (ADC12) com suportes em forma de T. Para maior robustez, as vigas e colunas são ligadas às ligações 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 terremoto 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 terremoto de magnitude oito)
- Qualificado para um teste de carga estática de 1800 kg

#### • Inclui

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

\*Para mais tipos de portas disponíveis para o rack, consulte a ficha técnica

## Especificações

|                                  |                                                                                                     |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Function                         | RC1400                                                                                              | RC1401                                                                                              |
| Propriedades físicas             |                                                                                                     |                                                                                                     |
| Altura do Rack (Espaços U)       | 35U                                                                                                 | 35U                                                                                                 |
| Altura interna                   | 1558 mm                                                                                             | 1558 mm                                                                                             |
| Altura total, rodízios incluídos | 1734 mm                                                                                             | 1734 mm                                                                                             |
| Altura total, rodízios excluídos | 1654 mm                                                                                             | 1654 mm                                                                                             |
| Profundidade total               | 750 mm                                                                                              | 900 mm                                                                                              |
| Largura total                    | 600 mm                                                                                              | 600 mm                                                                                              |
| Cor                              | Preto (RC1400B) / Branco (RC1400W)                                                                  | Preto (RC1401B) / Branco (RC1401W)                                                                  |
| Estrutura do gabinete            | AL 6063T5                                                                                           | AL 6063T5                                                                                           |
| Trilhos EIA de 19"               | SPCC / SPHC                                                                                         | SPCC / SPHC                                                                                         |
| Painéis do teto e do piso        | SPCC / SPHC                                                                                         | SPCC / SPHC                                                                                         |
| Tipo de porta                    | Porta frontal perfurada com moldura em alumínio<br>Porta traseira perfurada com moldura em alumínio | Porta frontal perfurada com moldura em alumínio<br>Porta traseira perfurada com moldura em alumínio |
| Tipo de painel lateral           | Painéis laterais com fechadura - Divididos                                                          | Painéis laterais com fechadura - Divididos                                                          |
| Carga de peso (estática)         | 1800 kg                                                                                             | 1800 kg                                                                                             |
| Carga de peso (dinâmica)         | 1000 kg                                                                                             | 1000 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.