

RC1600

Rack para servidor de 42U com portas dianteiras e traseiras perfuradas



Modernized Rack Build for Critical IT Assets

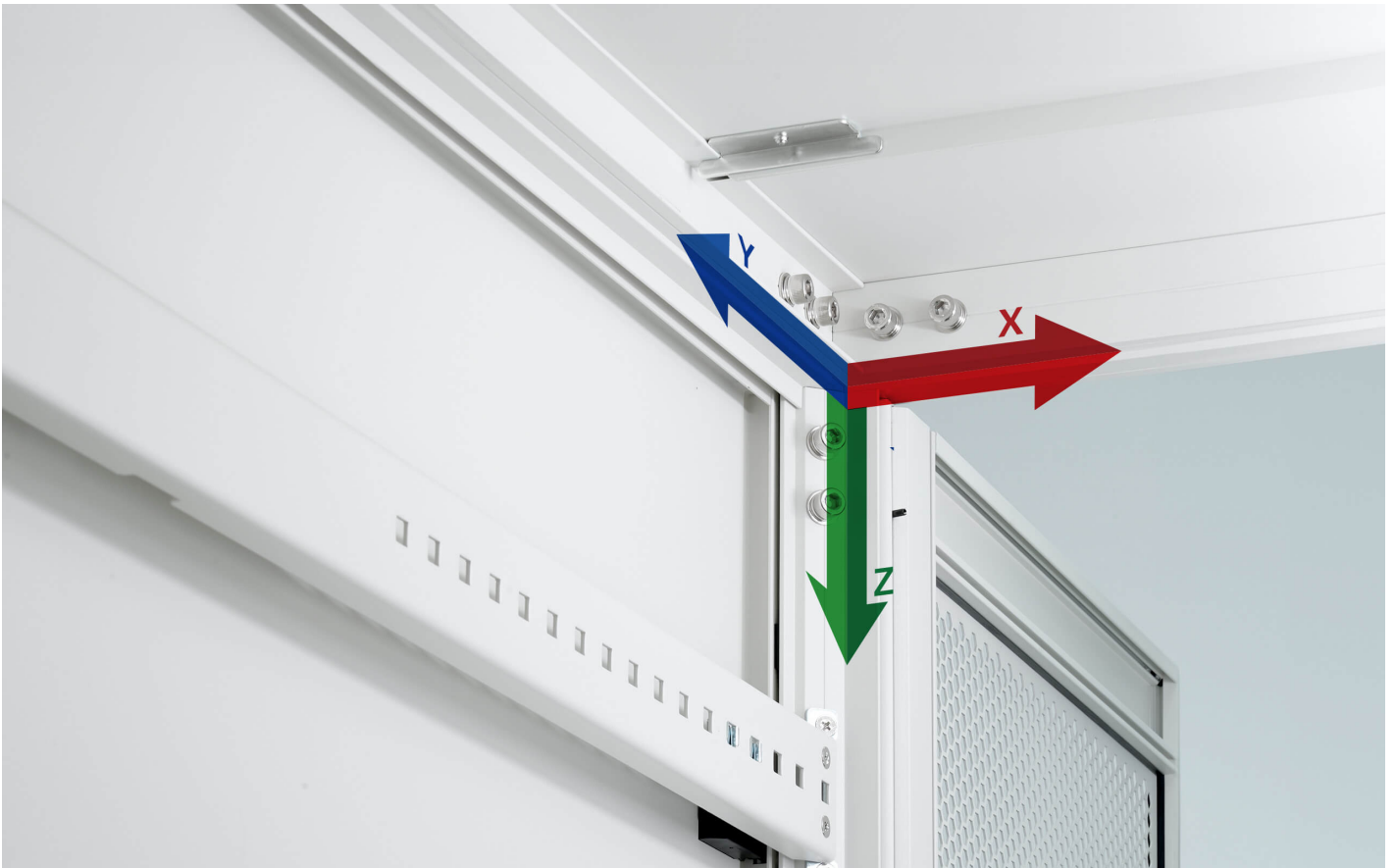


RC1600
42U Server Rack with
Perforated Front and Rear Doors

Reconhecidos pela sua robustez e fiabilidade, os racks ATEN possuem várias certificações que comprovam a sua fiabilidade na proteção de equipamentos de TI críticos em centros de dados e salas de servidores. Além das certificações UL e CE, os racks ATEN também estão em conformidade com a norma EIA/ECA-310-E.

O design industrial inteligente do rack também proporciona maior economia de energia e redução das emissões de carbono, promovendo ainda mais os

esforços de ESG.



Estrutura de rack de 3 eixos para uma construção robusta e segura

A construção robusta ao longo do eixo XYZ proporciona a resistência necessária para formar a estrutura do rack e a solidez exigida.

Design inteligente dos painéis laterais de liberação rápida

O design industrial avançado garante uma instalação simples e sem esforço, medidas de segurança para proteger o instalador e um cabeamento fácil.



Portas dianteiras e traseiras perfuradas para uma gestão otimizada do fluxo de ar

O design perfurado das portas dianteiras e traseiras melhora o fluxo de ar no rack e a eficiência energética, gerando uma taxa de ventilação superior a 66%. O design avançado de refrigeração está em perfeita sintonia com as exigências atuais de redução de carbono e conservação de energia.

Placas modularizadas para tampas superiores e inferiores para necessidades personalizadas

As tampas superior e inferior possuem placas modulares que podem ser reorganizadas de acordo com as suas necessidades de implementação. Módulos de ventilador opcionais também podem ser adicionados e posicionados de acordo com a disposição dos cabos.

**Candidaturas**

Seja em salas de servidores ou centros de dados, o rack de servidores é essencial para proteger os seus ativos mais valiosos.

Server Room**Data Center**

Tala med våra experter

Se preferir que a ATEN entre em contacto consigo, preencha o formulário e um representante entrará em contacto consigo em breve

| |
|--|
| <input type="text" value="First Name *"/> |
| <input type="text" value="Last Name *"/> |
| <input type="text" value="- Country *"/> |
| <input type="text" value="Company *"/> |
| <input type="text" value="Email *"/> |
| <input type="text" value="Phone Number *"/> |
| <input type="text" value="- Customer Type *"/> |
| <input type="text" value="Job Title *"/> |

Caraterísticas

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 para servidores da ATEN são concebidos para poupar energia e reduzir as emissões de carbono, apresentando uma construção resistente, um design inteligente, segurança e robustez. As soluções de rack da ATEN são ideais para qualquer tipo de construção de centros de dados e para a gestão dos seus cabos.

• 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 à ligação 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 proveniente do equipamento 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 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 para servidor × 1 unidade
- Portas dianteiras e traseiras 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 × 80 unidades

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

Especificações

| Function | RC1600 | RC1601 | RC1602 |
|----------------------------------|---|---|---|
| Propriedades físicas | | | |
| Altura do Rack (Espaços U) | 42U | 42U | 42U |
| Altura interna | 1869 mm | 1869 mm | 1869 mm |
| Altura total, rodízios incluídos | 2045 mm | 2045 mm | 2045 mm |
| Altura total, rodízios excluídos | 1965 mm | 1965 mm | 1965 mm |
| Profundidade total | 1000 mm | 1100 mm | 1200 mm |
| Largura total | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| Cor | Preto (RC1600B) / Branco (RC1600W) | Preto (RC1601B) / Branco (RC1601W) | Preto (RC1602B) / Branco (RC1602W) |
| Estrutura do gabinete | AL 6063T5 | AL 6063T5 | AL 6063T5 |
| Trilhos EIA de 19" | SPCC / SPHC | SPCC / SPHC | SPCC / SPHC |
| Painéis do teto e do piso | SPCC / SPHC | SPCC / SPHC | SPCC / SPHC |
| Tipo de porta | 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 | Porta frontal perfurada com moldura em alumínio Porta traseira perfurada com moldura em alumínio |
| Tipo de painel lateral | Painéis laterais com fechadura - Divididos | Painéis laterais com fechadura - Divididos | Painéis laterais com fechadura - Divididos |
| Carga de peso (estática) | 1800 kg | 1800 kg | 1800 kg |
| Carga de peso (dinâmica) | 1000 kg | 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.