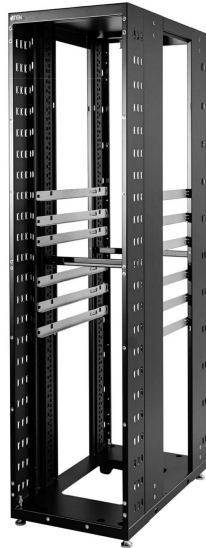


## RC8100

Rack padrão 48OU ORV3



Com mais de 30 anos de experiência na concepção e fabrico de racks, a ATEN detém várias patentes (por exemplo, M377678, M385174, M513193) e certificações, incluindo UL (América do Norte) e CE (Europa). Todos os racks da ATEN são fabricados em Taiwan e cumprem rigorosamente as normas EIA / ECA-310-E. Desde estruturas de chassis robustas a acessórios inteligentes, os racks da ATEN satisfazem plenamente os exigentes requisitos de gestão de energia e segurança dos modernos centros de dados e IDCs.

Concebido para tecnologias de servidores de alto desempenho, tais como servidores de IA, servidores de virtualização e servidores de armazenamento em rede, o Rack ORV3 cumpre a especificação Open Rack V3 Base desenvolvida pelo Open Compute Project (OCP). Disponível em alturas de 48 OU (RC8100) com uma largura interna de 21 polegadas, o rack suporta a instalação de barras de distribuição de 48 V e módulos de alimentação Power Shelf para satisfazer as necessidades dos centros de dados modernos.

## Caraterísticas

- **Desempenho de refrigeração superior para um funcionamento estável do servidor:** Concebido de acordo com as normas avançadas de rack aberto ORV3, melhorando o fluxo de ar e garantindo um funcionamento estável e de alto desempenho do servidor
- **Suporta módulos de barra de distribuição de 48 V e Power Shelf para uma alimentação elétrica fiável:** O chassis concebido com precisão suporta barras de distribuição de 48 V e módulos de alimentação Power Shelf\*, garantindo um fornecimento de energia estável para servidores de alto desempenho  
\*Suporte opcional para Power Shelf disponível (Modelo: RA8200)
- **Espaço de instalação flexível com altura de 48 mm (OU):** Mais alto do que o tradicional 44,45 mm (OU), proporcionando mais espaço para a instalação de equipamentos de alto desempenho ou avançados
- **Largura interna de 21 polegadas para compatibilidade versátil com equipamentos:** Suporta equipamentos ORV3 de 21 polegadas, bem como dispositivos EIA de 19 polegadas\* para maior flexibilidade  
\*Suportes adaptadores EIA de 19 polegadas opcionais disponíveis (2 RU: RA8300 / 23 RU: RA8400)
- **Gestão conveniente de cabos com portas de entrada de cabos na parte superior:** Simplifica o encaminhamento de cabos e mantém o centro de dados arrumado e organizado
- **Painéis laterais removíveis de libertação rápida para controlo flexível do fluxo de ar:** Os painéis laterais podem ser facilmente instalados ou removidos por uma única pessoa para gerir o fluxo de ar conforme necessário
- **Pés niveladores ajustáveis garantem uma instalação estável em pisos irregulares:** A altura pode ser ajustada com precisão para compensar irregularidades do piso, garantindo uma colocação estável do rack
- **Portas de entrada de cabos na parte inferior para um encaminhamento flexível dos cabos:** Facilita a gestão de cabos a partir da base do rack
- **Capacidade de carga robusta para um funcionamento estável:** Cumpre as normas ORV3 com uma capacidade de carga estática até 1.600 kg e uma capacidade de carga dinâmica até 1.400 kg, garantindo um suporte fiável em todas as condições

### • Acessórios opcionais

- Kit de painéis laterais removíveis de duas peças
- 1 painel cego fixo de 1 U
- Trilhos para equipamento ORV3 IT
- Suporte para prateleira de alimentação
- Adaptador para trilhos EIA de 19 polegadas (2 RU, 23 RU)
- Suporte anti-inclinação

### • Componentes suportados

- Barra de distribuição de 48 V
- Módulos de alimentação Power Shelf

### • Equipamento de série

- Suporte padrão ORV3 × 1
- Barras horizontais centrais × 2
- Conjunto de rodízios × 4
- Pés niveladores × 4

**Especificações**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Propriedades físicas             |  |
| Altura do Rack (Espaços U)       | 48OU                                     |
| Altura interna                   | 2334 mm                                  |
| Altura total, rodízios incluídos | 2480 mm                                  |
| Altura total, rodízios excluídos | 2430 mm                                  |
| Profundidade total               | 1068 mm                                  |
| Largura total                    | 600 mm                                   |
| Cor                              | Preto (RC8100B)                          |
| Estrutura do gabinete            | SPCC / SPHC                              |
| Painéis do teto e do piso        | SPCC / SPHC (Excluindo o painel do piso) |
| Carga de peso (dinâmica)         | 1600 kg                                  |
| Carga de peso (estática)         | 1400 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.