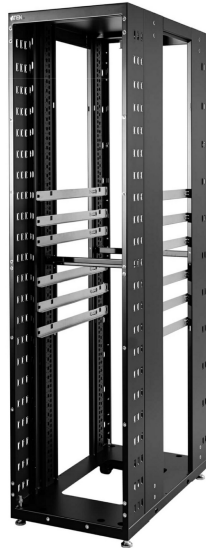

RC8100

Rack estándar 48OU ORV3



Con más de 30 años de experiencia en el diseño y la fabricación de racks, ATEN cuenta con múltiples patentes (por ejemplo, M377678, M385174, M513193) y certificaciones, entre las que se incluyen UL (Norteamérica) y CE (Europa). Todos los racks de ATEN se fabrican en Taiwán y cumplen estrictamente con las normas EIA / ECA-310-E. Desde robustas estructuras de chasis hasta accesorios inteligentes para rack, los racks de ATEN satisfacen plenamente los exigentes requisitos de gestión energética y seguridad de los centros de datos y los IDC modernos.

Diseñado para tecnologías de servidores de alto rendimiento, como servidores de IA, servidores de virtualización y servidores de almacenamiento en red, el rack ORV3 cumple con la especificación básica Open Rack V3 desarrollada por el Open Compute Project (OCP). Disponible en alturas de 48 OU (RC8100) con un ancho interno de 21 pulgadas, el rack admite la instalación de barras colectoras de 48 V y módulos de alimentación Power Shelf para satisfacer las necesidades de los centros de datos modernos.

Características

- **Rendimiento de refrigeración superior para un funcionamiento estable del servidor:** Diseñado según los avanzados estándares de rack abierto ORV3, lo que mejora el flujo de aire y garantiza un funcionamiento estable y de alto rendimiento del servidor
- **Compatible con módulos de barra colectora de 48 V y Power Shelf para un suministro eléctrico fiable:** El chasis, diseñado con precisión, admite barras colectoras de 48 V y módulos de alimentación Power Shelf*, lo que garantiza un suministro eléctrico estable para servidores de alto rendimiento
*Soporte opcional para Power Shelf disponible (Modelo: RA8200)
- **Espacio de instalación flexible con una altura de 48 mm por unidad (OU):** Más alto que la unidad tradicional de 44,45 mm, lo que proporciona más espacio para la instalación de equipos avanzados o de alto rendimiento
- **Ancho interno de 21 pulgadas para una compatibilidad versátil con los equipos:** Admite equipos ORV3 de 21 pulgadas, así como dispositivos EIA heredados de 19 pulgadas* para una mayor flexibilidad
*Soportes adaptadores EIA de 19 pulgadas opcionales disponibles (2 RU: RA8300 / 23 RU: RA8400)
- **Cómoda gestión de cables con puertos de entrada de cables en la parte superior:** Simplifica el tendido de cables y mantiene el centro de datos ordenado y organizado
- **Paneles laterales extraíbles de liberación rápida para un control flexible del flujo de aire:** Los paneles laterales pueden ser instalados o retirados fácilmente por una sola persona para gestionar el flujo de aire según sea necesario
- **Patas niveladoras ajustables que garantizan una instalación estable en suelos irregulares:** La altura se puede ajustar con precisión para compensar las irregularidades del suelo, lo que asegura una colocación estable del rack
- **Puertos de entrada de cables inferiores para un tendido de cables flexible:** Facilita la gestión de cables desde la base del rack
- **Sólida capacidad de carga para un funcionamiento estable:** Cumple con las normas ORV3 con una capacidad de carga estática de hasta 1600 kg y una capacidad de carga dinámica de hasta 1400 kg, lo que garantiza un soporte fiable en todas las condiciones

• Accesorios para rack opcionales

- Kit de paneles laterales extraíbles de dos piezas
- 1 panel ciego fijo de 1 U
- Rieles para equipos informáticos ORV3
- Soporte para estante de alimentación
- Adaptador para rieles EIA de 19 pulgadas (2 RU, 23 RU)
- Soporte antivuelco

• Componentes compatibles

- Barra colectora de 48 V
- Módulos de alimentación Power Shelf

• Equipamiento de serie

- Estante estándar ORV3 × 1
- Barras horizontales centrales × 2
- Juego de ruedas × 4
- Pies niveladores × 4

Especificaciones

Propiedades físicas	
Altura de bastidor (espacios U)	48OU
Altura interna	2334 mm
Altura total, ruedas incluidas	2480 mm
Altura total, ruedas excluidas	2430 mm
Profundidad total	1068 mm
Ancho total	600 mm
Color	Negro (RC8100B)
Estructura del armario	SPCC / SPHC
Paneles del techo y del suelo	SPCC / SPHC (No incluye el panel del suelo)
Carga de peso (dinámica)	1600 kg
Carga de peso (estática)	1400 kg
