
RC8300

Rack personalizado 6OU ORV3



Con más de 30 años de experiencia en el diseño y la fabricación de racks, ATEN ofrece soluciones de ingeniería de precisión que cumplen con certificaciones internacionales como UL (Norteamérica) y CE (Europa), y cuenta con numerosas patentes (por ejemplo, M377678, M385174, M513193). Todos los racks de ATEN se fabrican con orgullo en Taiwán y cumplen plenamente con la norma EIA / ECA-310-E. Desde la estructura central hasta los accesorios para rack inteligentes, los racks de ATEN están diseñados para satisfacer las estrictas exigencias de los centros de datos y los IDC en materia de eficiencia energética y seguridad operativa.

Para hacer frente a las crecientes exigencias de las tecnologías de servidores de alto rendimiento, como la IA, la virtualización y el almacenamiento en red, ATEN ha presentado los racks ORV3 de 44 y 48 unidades, desarrollados de conformidad con la especificación básica Open Rack V3 del Open Compute Project (OCP) y adaptados a los entornos modernos de centros de datos en la nube.

A medida que los servidores, módulos de alimentación, dispositivos de red y de almacenamiento compatibles con ORV3 siguen ganando terreno, ATEN ofrece racks ORV3 personalizados diseñados para satisfacer necesidades de implementación específicas. Los racks personalizados admiten equipos de 21 pulgadas, barras colectoras de 48 V y módulos Power Shelf, y están disponibles en alturas de 6 unidades operativas (OU), lo que los hace ideales para entornos de desarrollo en laboratorio o de pruebas en líneas de producción.

Características

- Diseñado a medida según las especificaciones básicas del ORV3 Open Rack V3
- Permite la instalación de barras colectoras de 48 V y módulos Power Shelf para un suministro de energía estable a los equipos ORV3 (servidores, dispositivos de red y de almacenamiento)
*Soporte opcional para Power Shelf (modelo: RA8200) disponible
- Cuenta con una altura de unidad de 48 mm —más espaciosa que la tradicional de 44,45 mm— para una mayor flexibilidad en la instalación de equipos
- Ancho interno de 21 pulgadas; admite soportes adaptadores EIA opcionales de 19 pulgadas para garantizar la compatibilidad con equipos EIA heredados
- Pies niveladores ajustables en la base del rack para personalizar la altura y la estabilidad in situ
- Aberturas de entrada de cables en la parte superior e inferior para facilitar el tendido de cables y ofrecer flexibilidad de instalación
- Ideal para entornos de laboratorio y líneas de producción para probar servidores, módulos de alimentación, redes y dispositivos de almacenamiento que cumplen con la norma ORV3

• Accesorios para rack opcionales

- Kit de paneles laterales extraíbles
- Panel ciego fijo de 1 U
- Soporte para equipos ORV3
- Soporte para estante de alimentación
- Kit adaptador para rieles EIA de 19" (2 RU)

• Componentes compatibles

- Barra colectora de 48 V
- Módulo de bastidor de alimentación

• Equipamiento de serie

- Estante personalizado ORV3 × 1
- Juego de ruedas × 4
- Pies niveladores × 4

Especificaciones

Propiedades físicas	
Altura de bastidor (espacios U)	6OU
Altura interna	318 mm
Altura total, ruedas incluidas	464 mm
Altura total, ruedas excluidas	414 mm
Profundidad total	1068 mm
Ancho total	600 mm
Color	Negro (RC8300B)
Estructura del armario	SPCC / SPHC
Carga de peso (dinámica)	400 kg
Carga de peso (estática)	250 kg

