

Servidor Todo-en-Uno / 20x U.2 NVMe / 2x 100G QSFP28 / 16-Core ARM 2GHz / RouterOS v7

SKU: RDS2216-2XG-4S+4XS-2XQ Marca: MIKROTIK Categoría: Servidores de Aplicación

Garantía: 1 año

$56,545.44

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El servidor de datos Rose (RDS2216) es una plataforma integral de almacenamiento, redes y contenedores de alto rendimiento, diseñada para entornos empresariales que exigen control total sobre su infraestructura. Equipado con 20 ranuras U.2 NVMe, ofrece almacenamiento ultrarrápido y de alta densidad para cargas de trabajo exigentes. Su arquitectura de red de 100G, combinada con un procesador ARM de 16 núcleos y bajo consumo energético, permite consolidar servicios críticos sin depender de proveedores de nube externos. RouterOS v7 proporciona capacidades avanzadas de virtualización, cifrado y protocolo NVMe-TCP para una gestión segura y escalable de los datos corporativos.

Características principales

▸20 ranuras U.2 NVMe para almacenamiento ultrarrápido de alta densidad

▸Red 100G: 2x QSFP28, 4x SFP28 25G, 4x SFP+ 10G, 2x Ethernet 10G

▸CPU ARM 16 núcleos a 2 GHz con consumo energético reducido

▸RouterOS v7 con soporte NVMe-TCP y cifrado de datos

▸Plataforma integrada de almacenamiento, redes y contenedores

▸2 puertos USB 3.0 para expansión de conectividad adicional

Especificaciones técnicas

Procesamiento

CPU: ARM 16 núcleos @ 2 GHz

Almacenamiento

Ranuras: 20 x U.2 NVMe

Red - 100G

2x QSFP28 100G

Red - 25G

4x SFP28 25G

Red - 10G

4x SFP+ 10G

2x Ethernet 10G

Expansión

1x Interfaz SFF-8644

2x USB 3.0

Software

Sistema: RouterOS v7

Funciones: NVMe-TCP, cifrado, contenedores

Eficiencia

Consumo energético reducido y sostenible

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Almacenamiento ultrarrápido con 20 ranuras U.2 NVMe**
Característica 2	**Red 100G con puertos QSFP28, SFP28 y SFP+**
Característica 3	**CPU ARM de 16 núcleos con bajo consumo energético**
Característica 4	**RouterOS v7 con NVMe-TCP y cifrado integrado**
Característica 5	**Virtualización de contenedores integrada en plataforma**
Característica 6	**Expansión USB 3.0 para conectividad adicional**