



Cloud Core Router / 16 Núcleos ARM 2 GHz / 12 Puertos Gigabit / 4 SFP+ 10G / L3 Hardware Offload

SKU: CCR2116-12G-4S+ Marca: MIKROTIK Categoría: Routers, Firewalls, Balanceadores

\$25,197.30

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cloud Core Router de alto rendimiento diseñado para infraestructuras de red exigentes que combinan conectividad 10G tradicional y confiable con una CPU ARM moderna de 16 núcleos. Equipado con el procesador Amazon Annapurna Labs Alpine funcionando a 2 GHz, este equipo elimina las limitaciones de procesamiento en configuraciones de alta densidad de conexiones. Ofrece un incremento mínimo del 15% en rendimiento de núcleo único respecto a generaciones anteriores, aspecto crítico para operaciones intensivas como colas de tráfico y procesamiento por conexión. La arquitectura garantiza transferencias simultáneas sin cuellos de botella, estableciendo un nuevo estándar de rendimiento para routers de núcleo único en entornos profesionales.

Características principales

- CPU Amazon Annapurna Labs Alpine de 16 núcleos ARM a 2 GHz
- Rendimiento de núcleo único 15% superior al modelo CCR2004
- 4 puertos SFP+ 10Gbps con chip Marvell independiente
- 12 puertos Gigabit Ethernet con conexión directa al procesador
- Compatibilidad con descarga de hardware L3 (Layer 3)
- Arquitectura optimizada sin cuellos de botella en transferencias simultáneas

Especificaciones técnicas

Procesador: 16 núcleos ARM a 2 GHz

Puertos Ethernet: 12 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)

Conexión directa al chip principal

Puertos SFP+: 4 x SFP+ 10 Gbps

Chip Marvell independiente

Rendimiento: +15% en procesamiento por conexión

Mejorado en operaciones de cola

Funciones avanzadas

- Descarga de hardware L3
- Enrutamiento acelerado por hardware
- Arquitectura sin cuellos de botella en tráfico simultáneo
- Transferencias simultáneas optimizadas

ESPECIFICACIONES

Característica 1	CPU Amazon Annapurna Labs Alpine de 16 núcleos a 2 GHz
Característica 2	Rendimiento de núcleo único 15% superior al CCR2004
Característica 3	4 puertos SFP+ 10G con chip Marvell independiente
Característica 4	12 puertos Gigabit con conexión directa al procesador
Característica 5	Descarga de hardware L3 para enrutamiento acelerado
Característica 6	Arquitectura sin cuellos de botella en tráfico simultáneo