



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

\$28,407.14

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	Amazon Annapurna Labs Alpine de 16 núcleos ARM a 2 GHz
Puertos Ethernet	12 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
Puertos SFP+	4 x SFP+ 10 Gbps
Chip Marvell independiente	Chip Marvell independiente
Conexión directa al chip principal	Conexión directa al chip principal
Rendimiento	+15% en procesamiento por conexión
Mejorado en operaciones de cola	Mejorado en operaciones de cola
Funciones avanzadas	Funciones avanzadas
Descarga de hardware L3	Enrutamiento acelerado por hardware
Arquitectura	Arquitectura sin cuellos de botella en tráfico simultáneo
Transferencias simultáneas optimizadas	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