



Router Cloud Core / CPU 16 núcleos 2.0 GHz / 12x SFP28 25 Gbps / 2x QSFP28 100 Gbps / PSU redundante hot-swap

SKU: CCR2216-1G-12XS-2XQ Marca: MIKROTIK Categoría: Routers, Firewalls, Balanceadores

\$70,200.17

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>El Cloud Core Router con CPU de 16 núcleos a 2.0 GHz está diseñado para redes de alto rendimiento que demandan throughput masivo y baja latencia. Equipado con el chip Marvell Prestera Aldrin2, ofrece L3 hardware offloading que eleva el procesamiento de paquetes a un nivel superior respecto a generaciones anteriores. La arquitectura incorpora cuatro líneas de conexión CPU a 25 Gbps, duplicando el ancho de banda interno de modelos previos con enlaces de 10 Gbps. Este router es la plataforma ideal para iniciar infraestructuras de 100 Gigabit en centros de datos, proveedores de servicios y backbones de red empresarial.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'>CPU de 16 núcleos a 2.0 GHz con rendimiento comparable a arquitecturas TILE de 72 núcleosSwitch chip Marvell Prestera Aldrin2 con L3 hardware offloading2 jaulas QSFP28 configurables para enlaces de 100 Gbps12 jaulas SFP28 para conectividad 25 Gbps1 puerto Gigabit Ethernet para gestión4 líneas de conexión CPU a 25 Gbps para máxima capacidad interna4 ventiladores intercambiables en calienteDoble fuente de alimentación redundante con reemplazo en caliente<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 10px 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Procesamiento</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>CPU: 16 núcleos @ 2.0 GHz</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Switch chip: Marvell Prestera Aldrin2</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Offloading: L3 hardware</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Líneas CPU: 4x 25 Gbps</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 10px 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Interfaces de red</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>QSFP28: 2 jaulas (100 Gbps)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>SFP28: 12 jaulas (25 Gbps)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Ethernet: 1 puerto Gigabit</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 10px 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Disponibilidad y refrigeración</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Ventiladores: 4 unidades hot-swap</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Alimentación: 2 PSU redundantes hot-swap</p></div></div></div>