



(CCR2004-16G-25+) Cloud Core Router 16 puertos Gigabit

SKU: CCR2004-16G-25+ Marca: MIKROTIK Categoría: Routers, Firewalls, Balanceadores

\$12,542.66

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit;'> <!-- Descripción principal --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'>Al igual que los otros modelos de la serie CCR2004, este CCR también cuenta con la CPU Annapurna Labs Alpine v2 con 4 núcleos ARMv8-A Cortex-A57 de 64 bits que funcionan a 1,7 GHz. Pero aquí está la diferencia. Este potente enrutador supera a todos los modelos CCR anteriores en rendimiento de un solo núcleo por vatio y el mejor rendimiento general por vatio entre todos los dispositivos CCR. Mejor para el planeta, mejor para las facturas, ¡es un beneficio para todos!</p> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'>El nuevo enrutador tiene 18 puertos cableados, incluidos 16 puertos Gigabit Ethernet y dos jaulas SFP+ de 10G. También tiene un puerto de consola RJ-45 en el panel frontal. Como todos los dispositivos CCR, viene en una clásica caja de montaje en rack de 1U de color blanco. Se incluyen fuentes de alimentación redundantes duales integradas, por lo que tiene una cosa menos de la que preocuparse. Y, por supuesto, hay refrigeración activa para mantener las cosas agradables y frescas. Cada grupo de 8 puertos Gigabit Ethernet está conectado a un chip conmutador independiente de la familia Marvell Amethyst. Cada chip conmutador tiene una línea full-duplex de 10 Gbps conectada a la CPU. Lo mismo ocurre con cada caja SFP+ : una línea full-duplex de 10 Gbps independientemente. Las placas vienen con 4 GB de RAM DDR4 y 128 MB de almacenamiento NAND.</p> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'>Como puede ver, no hay cuellos de botella. Siempre que la CPU pueda manejar el procesamiento, todos los puertos pueden alcanzar la velocidad de cable. Y esta CPU es una bestia que puede manejar mucho. Si observamos el rendimiento, puede ver que está intercambiando golpes con nuestro CCR1009. ¡Incluso lo supera en configuraciones con mucha CPU! Y si eso no fuera suficiente, incluso puede alcanzar el rendimiento del CCR1016. La mejor parte? Este nuevo CCR es una de las opciones más asequibles que existen, no solo dentro de la serie CCR, sino en el mercado en general. Una de las formas más comunes de utilizar este dispositivo sería: puertos Gigabit Ethernet para la red interna; puertos SFP+ para enlace descendente y ascendente. La solución todo en uno perfecta para pequeñas y medianas empresas. Fácil y eficiente.</p> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'>Con el nuevo CCR2004, puede llevar la red de su oficina al siguiente nivel. Sin gastar una fortuna.</p> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'>El dispositivo tiene un sistema operativo preinstalado y licenciado. No es necesaria ninguna compra separada y el producto está listo para usar. El dispositivo incluye actualizaciones de software gratuitas durante la vida útil del producto o un mínimo de 5 años a partir de la fecha de compra.</p> </div> <!-- Sección de especificaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Código del producto: CCR2004-16G-25+ <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Arquitectura: ARM 64 bits <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>CPU: AL32400 <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Recuento de núcleos de CPU: 4 <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Frecuencia nominal de la CPU: 1700 MHz <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Licencia RouterOS: 6 <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Sistema operativo: RouterOS (solo v7) <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Tamaño de la RAM: 4 GB <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Tamaño de almacenamiento: 128 MB <li style='margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Tipo de almacenamiento: NAND </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Alimentación</div> <div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Número de entradas de CA: 2 <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Consumo máximo de energía: 48 W <li style='margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Consumo máximo de energía sin accesorios: 35 W </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Conectividad</div> <div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Puertos Ethernet 10/100/1000: 16 <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Puertos SFP+: 2 <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Puerto de consola serie: RJ45 <li style='margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Recuento de ventiladores: 2 </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características físicas</div> <div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Aproximadamente 200'000 horas a 25°C <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Temperatura ambiente probada: -20 °C a 60 °C <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Aceleración de hardware IPsec: Sí <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Monitor de temperatura de la CPU: Sí <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Monitor de temperatura de PCB: Sí <li style='margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Monitor de voltaje: Sí </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Certificaciones</div> <div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Certificaciones CE, EAC, ROHS <li style='margin-bottom: 15px; color: inherit;'>IP: IP20 </div> </div> </div> <!-- Sección de imágenes --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 150px;'> <p style='text-align: center; margin-top: 8px; font-size: 14px; color: inherit;'>Orejas de rack</p> </div> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 150px;'> <p style='text-align: center; margin-top: 8px; font-size: 14px; color: inherit;'>Cable IEC</p> </div> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 150px;'> <p style='text-align: center; margin-top: 8px; font-size: 14px; color: inherit;'>Kit K-57</p> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento líder en un solo núcleo para operaciones intensivas
Característica 2	18 puertos: 16 Gigabit Ethernet y 2 SFP+ 10G independientes
Característica 3	Mejor eficiencia energética por vatio en serie CCR
Característica 4	Doble fuente de alimentación redundante incluida
Característica 5	Refrigeración activa para operación continua estable
Característica 6	4 GB RAM DDR4 con almacenamiento NAND de 128 MB