



Cloud Core Router 2004-16G-2S+PC, con enfriamiento pasivo

SKU: CCR2004-16G-2S+PC Marca: MIKROTIK Categoría: Routers, Firewalls, Balanceadores

\$11,947.91

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; background-color: transparent;*> <div style='margin-bottom: 30px;*> <p style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 15px; color: inherit;*> Al igual que los otros modelos de la serie CCR2004, este CCR también cuenta con la CPU Alpine v2 de Amazon Annapurna Labs con 4 núcleos ARMv8-A Cortex-A57 de 64 bits. Mientras esta CPU funciona a 1,2 GHz, el enrutador puede ser 3 veces más rápido que los CCR de la generación anterior. Esta es la potencia silenciosa. Disfrute de todo el poder de un CCR real en paz y tranquilidad. Deshágase de todo el zumbido de su oficina, estudio, sala de servidores o laboratorio doméstico sin sacrificar el rendimiento. </p> <p style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 15px; color: inherit;*> El nuevo enrutador tiene 18 puertos cableados, incluidos 16 puertos Gigabit Ethernet y dos jaulas 10G SFP+. También tiene un puerto de consola RJ-45 en el panel frontal. </p> <p style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 15px; color: inherit;*> Cada grupo de 8 puertos Gigabit Ethernet está conectado a un chip conmutador de la familia Marvell Amethyst separado. Cada chip de conmutador tiene una línea de dúplex completo de 10 Gbps conectada a la CPU. Lo mismo ocurre con cada jaula SFP+: una línea independiente de dúplex completo de 10 Gbps. Las placas vienen con 4 GB de RAM DDR4 y 128 MB de almacenamiento NAND. </p> <p style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 15px; color: inherit;*> Entonces, 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. </p> <p style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 15px; color: inherit;*> La mejor parte? Este nuevo CCR se encuentra entre 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='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;*>El dispositivo tiene un sistema operativo preinstalado y con licencia. No es necesaria una compra por separado 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> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Especificaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Código de producto: CCR2004-16G-2S+PC <li style='margin-bottom: 5px;*>Arquitectura: ARM de 64 bits <li style='margin-bottom: 5px;*>CPU: AL32400 <li style='margin-bottom: 5px;*>Núcleos: 4 <li style='margin-bottom: 5px;*>Frecuencia CPU: 1200 MHz <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones: 272 x 195 x 44 mm <li style='margin-bottom: 5px;*>Licencia RouterOS: 6 <li style='margin-bottom: 5px;*>Sistema operativo: RouterOS (solo v7) <li style='margin-bottom: 5px;*>RAM: 4 GB <li style='margin-bottom: 5px;*>Almacenamiento: 128 MB NAND <li style='margin-bottom: 5px;*>MTBF: Aproximadamente 200'000 horas a 25°C <li style='margin-bottom: 5px;*>Temperatura operación: -20°C a 60°C <li style='margin-bottom: 5px;*>Aceleración IPsec: Sí </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Alimentación</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Entradas CC: 2 (terminal de 2 pines, toma de CC) <li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje entrada: 36-57 V <li style='margin-bottom: 5px;*>Consumo máximo: 36 watts <li style='margin-bottom: 5px;*>Consumo sin accesorios: 30 watts <li style='margin-bottom: 5px;*>Refrigeración: Pasivo <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 20px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Puertos</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Ethernet 10/100/1000: 16 <li style='margin-bottom: 5px;*>SFP+ 2 <li style='margin-bottom: 5px;*>Puerto consola: RJ45 </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 20px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Certificaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Certificaciones: CE, EAC, ROHS <li style='margin-bottom: 5px;*>IP: IP20 </div> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*> <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;*>Piezas incluidas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; justify-content: center;*> <div style='flex: 1 1 100px; min-width: 80px; text-align: center;*> <p style='margin: 10px 0 0 0; font-size: 14px; color: inherit;*>Adaptador de corriente de 48 V 0,95 A</p> </div> <div style='flex: 1 1 100px; min-width: 80px; text-align: center;*> <p style='margin: 10px 0 0 0; font-size: 14px; color: inherit;*>K-83</p> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	CPU Alpine v2 ARMv8-A 64 bits 3 veces más rápido que generación anterior
Característica 2	18 puertos cableados con conmutadores Marvell a 10 Gbps dúplex completo
Característica 3	Operación silenciosa sin ventiladores para entornos sensibles al ruido
Característica 4	RouterOS preinstalado con licencia lista para configuración inmediata
Característica 5	Puerto de consola RJ-45 frontal para administración local directa
Característica 6	Arquitectura ARMv8-A Cortex-A57 optimizada para routing de alto rendimiento