



Switch Sistema Operativo Dual 24 Puertos Gigabit Ethernet y 2 Puertos SFP+

SKU: CRS326-24G-2S+RM Marca: MIKROTIK Categoría: Switches

\$5,719.98

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='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 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;'>Descripción</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>SwOS/RouterOS operación de los dos tipos de sistemas operativos de Mikrotik <li style='margin-bottom: 5px;'>Switch Gigabit Ethernet de 24 puertos con dos puertos SFP+ <li style='margin-bottom: 5px;'>Conectividad de velocidad de cable con características avanzadas de conmutación <li style='margin-bottom: 5px;'>Función de 'arranque dual' para seleccionar el sistema operativo preferido <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta SwOS para conmutación simplificada con características específicas <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta RouterOS para enrutamiento y características de Capa 3 <li style='margin-bottom: 0px;'>Administración de reenvío de puerto a puerto, filtros MAC, VLAN, duplicación de tráfico y limitación de ancho de banda <div style='flex: 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;'>Características Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>CPU: 98DX3236A1-BTD4C000 (ARM 32bit) 800 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Memoria: 512 MB <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento: 16 MB FLASH <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de operación: -40°C a +60°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo máximo de potencia: 24W <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación: Passive PoE y DC Jack (10-30 V) <li style='margin-bottom: 0px;'>Factor de forma: 440 x 144 x 44 mm <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: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Product code: CRS326-24G-2S+RM <li style='margin-bottom: 5px;'>Arquitectura: ARM 32bit <li style='margin-bottom: 5px;'>CPU: 98DX3236A1-BTD4C000 <li style='margin-bottom: 5px;'>Memoria: 512 MB <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento: 16 MB FLASH <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operación: -40°C... +60°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Nivel de licencia: 5 <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: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>PoE entrada: Passive PoE <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje PoE: 10-30 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Entradas DC: 2 (DC jack, PoE-IN) <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje DC: 10-30 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Puertos Ethernet: 24 (10/100/1000) <li style='margin-bottom: 5px;'>Puertos SFP+ 2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto serial: RJ45 <li style='margin-bottom: 5px;'>Throughput: 65.476 Mpps <li style='margin-bottom: 5px;'>Tráfico 64B: 65,476.2 kpps <li style='margin-bottom: 5px;'>Tráfico 512B: 10,338.3 kpps <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 100%; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Detalles de Pruebas de Rendimiento</h3> <div style='overflow-x: auto;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 15px;'> <thead style='background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'> <tr> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; font-weight: bold;'>Modo</th> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; font-weight: bold;'>Configuración</th> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; font-weight: bold;'>1518B kpps</th> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; font-weight: bold;'>512B Mbps</th> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; font-weight: bold;'>64B kpps</th> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; font-weight: bold;'>64B Mbps</th> </tr> </thead> <tbody> <tr style='background-color: rgba(150, 150, 150, 0.05);'> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Switching</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Non blocking Layer 2 throughput</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>65,476.2</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>33,523.8</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>10,338.3</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>42,345.9</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>3,576.1</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>43,427.8</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Switching</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Non blocking Layer 2 capacity</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>65,476.2</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>67,047.6</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>10,338.3</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>84,691.7</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>3,576.1</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>86,855.7</td> </tr> <tr style='background-color: rgba(150, 150, 150, 0.05);'> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Switching</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Non blocking Layer 1 throughput</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>65,476.2</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>44,000.0</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>10,338.3</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>44,000.0</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>3,576.1</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>88,000.0</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Switching</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Non blocking Layer 1 capacity</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>65,476.2</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>88,000.0</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>10,338.3</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>88,000.0</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>3,576.1</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>88,000.0</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Switching</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>none (fast path)</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>81.3</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>261.9</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>987.3</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>251.5</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>296.6</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>111.5</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>726.2</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>61.4</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>251.5</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>59.5</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>30.5</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <ul style='list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Todas las pruebas realizadas con equipo especializado Xena Networks (XenaBay) según RFC2544 (Xena2544) <li style='margin-bottom: 5px;'>El rendimiento máximo se determina con 30+ segundos de prueba con tolerancia de pérdida de paquetes del 0.1% en tamaños de paquete de 64, 512 y 1518 bytes <li style='margin-bottom: 5px;'>Los valores en cursiva indican que se alcanzó el rendimiento máximo sin saturar la CPU, sino por limitación de configuración de interfaz <li style='margin-bottom: 5px;'>Los resultados muestran el rendimiento máximo del dispositivo, obtenidos con la configuración de hardware y software mencionada, configuraciones diferentes probablemente darán resultados menores <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;'>Garantía</h3> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conmutación no bloqueante de 88 Gbps
Característica 2	Rendimiento de 65.476 Mpps
Característica 3	Dual boot RouterOS y SwOS
Característica 4	Filtrado MAC, VLAN y QoS avanzado
Característica 5	Alimentación PoE y DC integrada
Característica 6	Operación en -40°C a +60°C