



(CRS328-4C-20S-4S+RM) Cloud Router Switch Administrable L3, 4 puertos combo TP/SFP, 20 Puertos SFP, 4 Puertos SFP+

SKU: CRS328-4C-20S-4S+RM Marca: MIKROTIK Categoría: Switches

\$11,922.28

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;'> <!-- Descripción general --> <div style='margin-bottom: 30px; font-size: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0 0 15px 0; color: inherit;'>El CRS328-4C-20S-4S+RM es un conmutador de puerto independiente de 28 con un grupo combinado. Este dispositivo tiene veinte puertos SFP, cuatro puertos SFP+ para módulos 10G y cuatro puertos combinados, donde puede elegir usar puertos SFP o RJ45 del grupo combinado. Estos puertos también se pueden seleccionar por software, por lo que si ha conectado los ocho cables, puede usar scripting para decidir qué cuatro puertos combinados estarán activos.</p> <p style='margin: 0 0 15px 0; color: inherit;'>El dispositivo viene en una caja de montaje en rack de 1U con dos fuentes de alimentación de 100-240 V con funcionalidad de conmutación por error. Un puerto de consola RJ45 está disponible para la administración y depuración, y se puede personalizar un botón de modo para ejecutar cualquier comando de RouterOS.</p> <p style='margin: 0; color: inherit;'>El dispositivo tiene una función de 'arranque dual' que le permite elegir entre dos sistemas operativos: RouterOS o SwOS.</p> </div> <!-- Especificaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'> <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; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Código del producto: CRS328-4C-20S-4S+RM <li style='margin-bottom: 5px;'>Arquitectura: ARM 32 bits <li style='margin-bottom: 5px;'>CPU: 98DX3236 <li style='margin-bottom: 5px;'>Núcleos CPU: 1 <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia CPU: 800 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 443 x 194 x 44 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Licencia RouterOS: 5 <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema operativo: RouterOS / SwitchOS <li style='margin-bottom: 5px;'>RAM: 512 MB <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento: 16 MB <li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo almacenamiento: FLASH <li style='margin-bottom: 5px;'>MTBF: Aproximadamente 200'000 horas a 25°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operativa: -20 °C a 60 °C </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'> <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: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Entradas CA: 2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango CA: 100-240 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo máximo: 43 W <li style='margin-bottom: 5px;'>Recuento de ventiladores: Pasivo </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Puertos</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Combinados Ethernet: 4 <li style='margin-bottom: 5px;'>SFP: 20 <li style='margin-bottom: 5px;'>SFP+: 4 </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Periféricos</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto serie: RJ45 <li style='margin-bottom: 5px;'>Monitor temperatura CPU: Sí <li style='margin-bottom: 5px;'>Monitor voltaje: Sí <li style='margin-bottom: 5px;'>Botón de modo: Sí </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'> <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: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Certificación: CE, EAC, ROHS <!-- Piezas incluidas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Piezas incluidas</h3> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(120px, 1fr)); gap: 20px;'> <div style='text-align: center;'> <div style='margin-top: 10px; font-size: 14px; color: inherit;'>Cable IEC</div> </div> <div style='text-align: center;'> <div style='margin-top: 10px; font-size: 14px; color: inherit;'>Orejas de montaje en rack</div> </div> </div> </div> </div> <!-- Información adicional --> <div style='margin-bottom: 30px; font-size: 14px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; color: inherit;'>El dispositivo tiene un sistema operativo preinstalado y con licencia. No es necesaria ninguna compra por separado y el producto está listo para usar. El dispositivo incluye actualizaciones de software gratuitas durante la vida del producto o un mínimo de 5 años a partir de la fecha de compra.</p> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	28 puertos configurables por software según necesidad
Característica 2	20 puertos SFP y 4 SFP+ 10G para alta velocidad
Característica 3	4 puertos combo seleccionables SFP o RJ45 dinámicamente
Característica 4	Dual boot RouterOS y SwOS para máxima flexibilidad
Característica 5	Botón programable para automatización con scripts
Característica 6	Redundancia de energía con dos fuentes AC integradas