



Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM | Comutador | 16x QSFP28, 4x SFP28, 2x 10G RJ45



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/mikrotik-crs520-4xs-16xq-rm-comutador-16x-qsfp28-4x-sfp28-2x-10g-rj45>

Price: **7 522,20 zł** gross / 6 115,61 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGJNJKJRMJJI

Full product description

Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM - a sua solução para o futuro

O Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM é um avançado switch de rede concebido para os ambientes operacionais mais exigentes, tais como centros de dados, redes empresariais e estúdios multimédia. Com a sua versatilidade e desempenho excecional, o CRS520 pode substituir com sucesso muitos outros dispositivos de rede, resultando em poupanças tanto em hardware como em espaço. Se procura uma solução de rede fiável e eficiente, o CRS520-4XS-16XQ-RM é a resposta às suas necessidades.

Potência e desempenho sem paralelo

Equipado com **16 portas QSFP28 de 100 Gbps** e **quatro portas SFP28 de 25 Gbps**, o CRS520-4XS-16XQ-RM oferece o mais alto desempenho do mercado. Além disso, o comutador possui duas portas Ethernet de 10 Gb/s, o que o torna a escolha ideal para ambientes de rede complexos que exigem uma largura de banda enorme. Com a sua ajuda, irá construir uma infraestrutura de rede flexível capaz de suportar as aplicações e serviços mais exigentes.

Potência de computação avançada

O CRS520-4XS-16XQ-RM destaca-se não só pelo seu número de portas, mas também pela sua excecional capacidade de processamento, proporcionada por **um processador ARM quad-core com uma velocidade de 2 GHz e 4 GB de RAM DDR4**. Isto significa que o comutador pode fazer muito mais do que apenas transferir dados - pode facilmente lidar com o **encaminhamento da Camada 3, protocolos OSPF ou BGP, bem como regras ACL avançadas**. Tudo isto faz com que o CRS520 esteja preparado para as necessidades crescentes da sua rede.

Preparados para o futuro

O Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM é um hardware que foi concebido com o futuro em mente. As suas avançadas funcionalidades de offloading de hardware e a possibilidade de atualização de software garantem que este dispositivo continuará a melhorar as suas capacidades à medida que a tecnologia de rede evolui. Os engenheiros da Mikrotik introduzem regularmente novas funcionalidades, assegurando que o CRS520 está sempre atualizado e totalmente funcional sem ter de pagar licenças adicionais.

Fonte de alimentação e refrigeração fiáveis

O CRS520-4XS-16XQ-RM está equipado com duas fontes de alimentação permutáveis a quente, garantindo a continuidade do funcionamento mesmo que uma delas falhe. Além disso, quatro ventoinhas também permutáveis a quente asseguram o arrefecimento ideal da unidade, o que é crucial em ambientes de carga elevada. Para uma flexibilidade ainda maior, o comutador pode ser alimentado por uma fonte de alimentação externa PW48V-12V150W, tornando-o adequado para aplicações no sector das telecomunicações.

Uma solução completa para empresas e instituições

O Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM é uma solução abrangente para empresas e instituições que esperam o mais alto desempenho, fiabilidade e flexibilidade. As suas características avançadas, capacidade de expansão e suporte para as mais recentes tecnologias de rede fazem dele a escolha ideal para os próximos anos. Ao investir no CRS520, não só obtém um dispositivo de elevado desempenho, como também a tranquilidade de saber que a sua rede está preparada para o futuro.