



MikroTik
CRS328-4C-20S-4S+RM |
Switch | 24x SFP, 4x SFP+, 4x
RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/mikrotik-crs328-4c-20s-4srm-switch-24x-sfp-4x-sfp-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **1 536,16 zł** gross / 1 248,91 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGFMOPFRMMLQ

Product features

Altura	200 mm
Indicadores LED	Sim
Largura	443 mm
Profundidade	44 mm
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	43 W
Entrada de consola	RJ-45
Capacidade de routing/switching	128 Gb/s
Normas de Comunicações	IEEE 802.1Q
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
Tamanho da memória flash	16 MB
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	-20 a 60 °C
Kit de montagem de prateleira	Yes
Suporte VLAN	Yes
Agregação de links	Yes
IGMP snooping	Yes
Quantidade de ranhuras de módulos SFP+	4
Frequência do processador	800 MHz
Espelhamento de portas	Yes

Pacotes jumbo	10218
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	16000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Capacidade de memória interna	512 MB
Número de portas Combo SFP	4
Quantidade de ranhuras de módulos SFP	20
Voltagem de entrada AC	100 V
Processador built-in	Yes
Cor do produto	Branco
Camada de switches	L2+/L3
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Quantidade de fornecedores de energia	1

Full product description

MikroTik CRS328-4C-20S-4S+RM

O MikroTik Cloud Router Switch CRS328-4C-20S-4S+RM é um switch gerenciado pela MikroTik com 4 portas Combo (**SFP + Ethernet**), 20 slots **SFP** e 4 slots **SFP+**. Essas portas também podem ser selecionáveis por software, então se você tiver todos os oito cabos conectados, você pode usar scripts para decidir quais quatro portas Combo estarão ativas. Com o **Dual Boot**, os usuários podem escolher entre dois sistemas operacionais para o dispositivo - **SwitchOS** ou **RouterOS** (Nível 5).



Dois sistemas operacionais

SwitchOS fornece a funcionalidade Layer2 switch, suporta o padrão **IEEE 802.1Q**, até 4K VLAN IDs simultaneamente, segurança de porta, isolamento de porta, snooping IGMP e agregação de conexão. Usando o **RouterOS**, temos garantia de acesso total às funções **Layer3**, à semelhança de outros produtos MikroTik.



Componentes perfeitamente ajustados

O CRS328-4C-20S-4S-4S+RM é baseado no processador **Marvell 8DX3236A1** com velocidade de **800 MHz** e interruptor de **chip 98DX3236A1** usado no CRS328-24P-4S+RM ou CRS326-24G-2S+RM, entre outros. Uma vantagem adicional do dispositivo é de **512 MB de RAM**. A vazão máxima (sem bloqueio) é de **64 Gbps** e a taxa de transferência é de 95,2 Mp/s. O dispositivo é fornecido em um chassi de rack 1U com duas fontes de alimentação de **100-240V** com falha. A porta do console **RJ-45** é usada para gerenciamento e depuração, e o botão mode pode ser personalizado para executar qualquer comando do **RouterOS**.

Características principais

- 4 portas Combo Ethernet/SFP
- Dual boot - SwitchOS/RouterOS
- 4 ranhuras SFP+
- 512 MB DE RAM
- 2 fontes de alimentação CA integradas
- 20 SFP slots
- Processador Marvell 8DX3236A1 de 800 MHz
- Chip de comutação 98DX3236A1