



Mikrotik ROSE Data server (RDS) | Serwer danych | 100Gbps, 20x U.2 NVMe, RouterOS



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/serwery-plikow/mikrotik-rose-data-server-rds-serwer-danych-100gbps-20x-u2-nvme-routeros>

Cena: **6 673,35 zł** brutto / 5 425,49 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGJOOQIRMNIN

Cechy produktu

Wysokość produktu	29 mm
Korekcja ECC	Yes
Szerokość produktu	476 mm
Głębokość produktu	443 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	200000 h
Certyfikaty zgodności	CE
Wspierane interfejsy dysków twardych	U.2
Pobór mocy	105 W
Liczba portów USB 2.0	1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	3
Wielkość pamięci flash	32 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-20 do 50 °C
Taktowanie procesora	2 GHz
Zainstalowany system operacyjny	RouterOS
Przewodowa sieć LAN	Yes
Model procesora	AL73400
Wydajne rdzenie	16
Typ pamięci wewnętrznej	Pamięć DDR4 SDRAM
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	1
Rozmiar SSD	M.2
Ilość portów SFP/SFP+	10
Pamięć wewnętrzna	32 GB

Opis produktu

Pełna kontrola nad danymi

Poznaj rozwiązanie, które zmienia sposób zarządzania infrastrukturą IT w Twojej firmie. Serwer **RDS2216** łączy architekturę sieciową, przestrzeń dyskową oraz wirtualizację w jednym urządzeniu. Pomaga w **zmniejszeniu kosztów energii** i eliminuje potrzebę płacenia miesięcznych abonamentów. Wybierz własną chmurę, ogranicz ryzyko wycieku plików i zyskaj pełną **niezależność cyfrową**.

Superszybka pamięć NVMe

Urządzenie oferuje **20 slotów na dyski U.2 NVMe**, co umożliwia natychmiastowy dostęp do kluczowych zasobów firmy. Taka konfiguracja radzi sobie z najcięższymi obciążeniami baz danych i systemów kopii zapasowych. Wysoka gęstość zapisu przyczynia się do oszczędności miejsca w szafie rack, dając przestrzeń na rozwój Twojego biznesu.

Przepustowość sieciowa 100G

Wyposażenie w **podwójne porty 100G QSFP28** oraz interfejsy 25G i 10G dba o błyskawiczny transfer informacji bez opóźnień. Serwer umożliwia elastyczne łączenie z istniejącą siecią i sprawne przesyłanie potężnych wolumenów danych. To rozwiązanie redukuje wąskie gardła i przyspiesza codzienną pracę całego zespołu.

Wydajna moc obliczeniowa

Procesor **ARM 16-core 2 GHz** wspierany przez **32 GB pamięci RAM DDR4** z łatwością obsługuje wymagające zadania sieciowe i konteneryzację. Dwa zasilacze z opcją wymiany podczas pracy chronią przed przestojami. Konstrukcja pomaga w utrzymaniu ciągłości działania kluczowych aplikacji firmowych.

System RouterOS v7 ROSE

Dedykowana wersja oprogramowania bez ukrytych opłat i subskrypcji oferuje zaawansowane funkcje szyfrowania oraz eksportu zasobów. Wsparcie dla technologii **NVMe-TCP oraz BTRFS** sprawia, że tworzenie migawek i kompresja są proste. Urządzenie pozwala na sprawne zarządzanie infrastrukturą bez licencyjnych ograniczeń.

Gotowość na kontenery OCI

Wbudowana obsługa środowisk kontenerowych umożliwia łatwe uruchamianie platform takich jak **MinIO, Nextcloud czy Shinobi**. Dodatkowe porty USB 3.0 wspierają podłączanie zewnętrznych akcesoriów i rozszerzanie funkcjonalności. Rozwiązanie to oferuje elastyczne skalowanie usług zgodnie z potrzebami.

Dla kogo jest ten produkt?

- **Dla przedsiębiorstw:** poszukujących własnej chmury prywatnej bez opłat abonamentowych.
- **Dla administratorów IT:** wymagających portów 100G i wysokiej wydajności sieciowej.
- **Dla centrów danych:** potrzebujących gęstej macierzy dyskowej 20x U.2 NVMe.
- **Dla oddziałów firm:** planujących centralizację zasobów dyskowych i prosty backup.

Kluczowe korzyści

- **Brak subskrypcji:** kupujesz sprzęt raz i korzystasz ze wszystkich funkcji RouterOS bez ukrytych opłat za licencje.
- **Sprzętowe bezpieczeństwo:** obsługa samoszyfrujących dysków TCG-Opal dba o pełną ochronę poufnych dokumentów.
- **Oszczędność energii:** zoptymalizowana architektura pomaga w ograniczeniu zużycia prądu i emisji ciepła.
- **Wysoka dostępność:** podwójne zasilacze hot-swap przyczyniają się do bezawaryjnej pracy systemu.