

ASUSTOR LOCKERSTOR 16R PRO GEN2 AS7216RDX+RAIL

Cena celkem:

128 649 Kč**(bez DPH: 106 321 Kč)**

Běžná cena:

141 514 Kč

Ušetříte:

12 865 Kč

Kód zboží:

NASASU1051

Part No.:

AS7216RDX+RAIL

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis**Asustor Lockerstor 16R Pro Gen2 AS7216RDX+RAIL****Profesionální 16šachtový rackmount NAS server s výkonným AMD Ryzen procesorem pro enterprise prostředí.**

Představujeme špičkový síťový úložný server vybavený procesorem **AMD Ryzen 7 Pro 7745** s 8 jádry a 16 vlákny, který dosahuje taktovací frekvence až **5,3 GHz**. Server je osazen **16 GB ECC DDR5-4800** pamětí rozšiřitelnou až na **192 GB** pro maximální spolehlivost a výkon v náročných podnikových aplikacích.

Díky pokročilé síťové konektivitě s **2x 10 Gigabit Ethernet** a **2x Gigabit Ethernet** porty podporuje link agregaci a SMB multichannel pro dosažení přenosových rychlostí až **2309 MB/s při čtení a 1886 MB/s při zápisu**. Redundantní napájení **80 PLUS Platinum** s účinností až 92 % zajišťuje nepřetržitý provoz a úsporu energie.

- Výkonný 8jádrový AMD Ryzen 7 Pro 7745 procesor s 16 vlákny až 5,3 GHz
- 16 GB ECC DDR5-4800 paměť rozšiřitelná až na 192 GB pro maximální spolehlivost
- Podpora až 16x 2,5" nebo 3,5" SATA HDD/SSD disků pro flexibilní úložiště
- 2x 10 Gigabit Ethernet + 2x Gigabit Ethernet s podporou SMB multichannel
- PCIe 5.0 x8 a x4 sloty pro rozšíření o vysokorychlostní síťové karty až 50 GbE
- M.2 NVMe PCIe 5.0 x4 slot pro SSD cache nebo vysokorychlostní úložiště
- Redundantní napájení 2x 550 W s certifikací 80 PLUS Platinum
- Pokročilé zabezpečení s AES-256 šifrováním, firewall a WORM technologií
- Komplexní backup řešení včetně cloud backup a snapshot funkcí
- Podpora virtualizace VMware, Citrix, Hyper-V a Docker kontejnerů

Pokročilé úložné technologie

Server podporuje všechny standardní RAID konfigurace včetně RAID 0/1/5/6/10 s možností hot-swap výměny disků. Snapshot Center umožňuje vytvoření až 256 snímků svazku s možností obnovy každých 5 minut. MyArchive technologie umožňuje vytváření přenosných archivů pro cold backup.

Enterprise konektivita a rozšiřitelnost

Díky PCIe 5.0 slotům lze server rozšířit o síťové karty až 50GbE nebo SAS řadiče pro připojení dodatečných úložných jednotek. Podporuje připojení Xpanstor 12R zařízení pro rozšíření o dalších 12 diskových pozic bez nutnosti výměny hardware.

Správa a monitoring

ADM 5.0 operační systém poskytuje intuitivní webové rozhraní s pokročilými funkcemi správy. Dr. ASUSTOR automaticky monitoruje stav systému a doporučuje optimalizace. Podporuje SNMP, syslog a integraci s enterprise monitoring systémy.

Součástí balení jsou ližiny pro montáž do racku.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: AMD Ryzen 7 Pro 7745 (8 jader, až 5,3 GHz)

Paměť: 16 GB ECC DDR5-4800 (rozšiřitelná na 192 GB)

Diskové pozice: 16× 2,5"/3,5" SATA III

M.2 sloty: 1× NVMe PCIe 5.0 (M.2 2280)

Síťové rozhraní: 2× 10 Gigabit + 2× Gigabit Ethernet

Rozšíření: PCIe Gen5 x8, PCIe Gen5 x4

USB porty: 4× USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)

RAID: Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10

Zdroj: 2× 550 W, redundantní, 80 PLUS Platinum

Rozměry: 576 × 439 × 116 mm (3U rackmount)

Hmotnost: 15,3 kg

Operační systém: ADM 5.0