

**ASUSTOR LOCKERSTOR 16R PRO GEN2 AS7216RDX+RAIL**

Cena celkem:	<b>131 961 Kč</b> <b>(bez DPH: 109 058 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>145 157 Kč</b>
Ušetříte:	<b>13 196 Kč</b>
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