

## ASUSTOR LOCKERSTOR 12R PRO GEN2 AS7212RDX+RAIL



Cena celkem:	<b>104 129 Kč</b> <b>(bez DPH: 86 057 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>114 542 Kč</b>
Ušetříte:	<b>10 413 Kč</b>
Kód zboží:	NASASU1050
Part No.:	AS7212RDX+RAIL
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Asustor Lockerstor 12R Pro Gen2 AS7212RDX+RAIL

**Výkonný 12šachtový rackmount NAS server určený pro náročné podnikové prostředí s pokročilými funkcemi virtualizace a zálohování.**

Server je postaven na **AMD Ryzen 7 Pro 7745 procesoru** s 8 jádry a 16 vláken pracujícími na frekvenci až **5,3 GHz**, což zajišťuje vysoký výkon pro virtualizaci, kontejnerizované aplikace a náročné výpočetní úlohy. **16 GB ECC DDR5-4800 paměť** je rozšiřitelná až na **192 GB** pro maximální spolehlivost a výkon.

Síťová konektivita zahrnuje **2x 10 Gigabit Ethernet** a **2x Gigabit Ethernet** porty s podporou link agregace a SMB multichannel pro dosažení přenosových rychlostí až **2308 MB/s při čtení** a **1602 MB/s při zápisu**. Rozšiřitelnost zajišťují **PCIe Gen5 x8 a Gen5 x4** sloty pro přidání rychlejších síťových karet nebo SAS řadičů.

- Výkonný 8jádrový AMD Ryzen 7 Pro 7745 procesor s frekvencí až 5,3 GHz
- 16 GB ECC DDR5-4800 paměť rozšiřitelná až na 192 GB pro maximální spolehlivost
- 12 pozic pro 2,5" a 3,5" SATA III disky s podporou RAID 0/1/5/6/10
- 2x 10GbE RJ-45 + 2x 1GbE RJ-45 s podporou SMB multichannel
- PCIe Gen5 x8 a Gen5 x4 sloty pro rozšíření o rychlejší síťové karty až 50 GbE
- M.2 NVMe PCIe 5.0 x4 slot pro vysokorychlostní SSD cache nebo úložiště
- Redundantní 80 PLUS Platinum zdroje s účinností až 92 %
- Pokročilé zabezpečení včetně AES-256 šifrování a WORM technologie
- Podpora virtualizace VMware, Citrix, Hyper-V a Docker kontejnerů
- Komplexní zálohovací řešení s podporou cloud služeb a 3-2-1 strategie

#### Pokročilé úložné technologie

Server podporuje **Snapshot Center** s až 256 snímků na svazek pro ochranu před náhodným smazáním nebo poškozením dat. **MyArchive technologie** umožňuje vytváření removable archivů pro cold backup. WORM (Write Once, Read Many) funkce zajišťuje neměnnost kritických dat.

#### Virtualizace a kontejnery

Plná kompatibilita s **VMware vSphere, Citrix XenServer a Microsoft Hyper-V** prostřednictvím iSCSI/IP-SAN a NFS protokolů. Podpora Docker kontejnerů přes **Portainer** s grafickým rozhraním pro snadné nasazení aplikací.

#### Monitoring a správa

Integrovaný **Dr. ASUSTOR** monitoruje zdraví systému a poskytuje doporučení pro optimalizaci. Pokročilá síťová ochrana zahrnuje firewall, ADM Defender a automatické blokování podezřelých IP adres z AbuseIPDB databáze.

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:** 12× 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 × 88 mm (2U rackmount)

**Hmotnost:** 14 kg

**Operační systém:** ADM 5.0