

DELL POWERSTORE 500T



Cena celkem:

4 155 685 Kč
(bez DPH: 3 434 450 Kč)

Běžná cena:

4 571 253 Kč

Ušetříte:

415 568 Kč

Kód zboží:

SVD203440

Part No.:

PS500T-CTO

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Dell PowerStore 500T All-Flash Storage

Inteligentní podniková úložná platforma s kompletním NVMe designem pro blokové, souborové a vVols pracovní zátěže.

Dell PowerStore 500T představuje průlomové podnikové úložiště, které vám pomůže dosáhnout nové úrovně provozní agility díky pokročilým úložným technologiím a inteligentní automatizaci. Tato platforma využívá **procesory Intel Xeon** a flexibilní **all-NVMe design** s podporou **NVMe-over-fabric** síťování (FC i TCP) pro zajištění minimální latence při jakémkoliv typu pracovní zátěže.

Systém je vybaven **6x 1,92TB NVMe SED SSD** disky s kompresním poměrem **5 : 1**. Konektivita je zajištěna prostřednictvím **25GbE optických portů** bez SFP modulů a **16Gb FC portů** s již zahrnutými SFP moduly, což umožňuje snadnou integraci do vaší stávající infrastruktury.

Pozor, jedná se pouze o ukázkovou konfiguraci. Pro individuální konfiguraci a cenovou nabídku s projektovou slevou prosím kontaktujte svého obchodníka nebo produktové manažery na adrese dell@100mega.cz.

- Unifikovaná platforma pro blokové, souborové a vVols pracovní zátěže
- Procesor Intel Xeon s 24 jádry a 2,2 GHz a 192 GB RAM
- Kompletní NVMe design s podporou až 97 disků a maximální kapacitou 6,16 PBe
- Redundantní napájecí zdroje 1450 W (200–240V) s certifikací Lot 9
- Konektivita: 25GbE optický 4portový pár a 16GB FC 4portový IO modul

- Dynamický systém odolnosti (DRE) chrání před současným selháním více disků
- Podpora pro aplikaci AppSync pro PowerStore pro správu dat
- Služba ProSupport a servis následující pracovní den po dobu 36 měsíců

Inteligentní automatizace a vysoký výkon

PowerStore využívá pokročilé technologie jako permanentní redukce dat, inteligentní automatizaci, aktivní vyvažování zdrojů a prediktivní analýzu, které udržují vaše úložné prostředí neustále optimalizované a aktuální.

Flexibilní škálování a integrace

Systém umožňuje škálování jak vertikálně, tak horizontálně, přičemž udržuje krok s rychle se měnícími obchodními požadavky. Streamlinuje DevOps díky automatizovaným pracovním postupům a rozsáhlé podpoře pro kontejnerizované aplikace.

Komplexní zabezpečení dat

Všechny disky jsou vybaveny technologií samošifrování (SED) s možností rozšíření o FIPS 140-2 nebo 140-3 validované disky. Systém podporuje imutabilní a bezpečné snapshoty pro maximální ochranu vašich dat.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: 2× Intel Xeon CPU, 24 jader, 2,2 GHz

Paměť: 192 GB

Úložiště: 6× 1,92 TB NVMe SED NON-FIPS SSD

Maximální počet disků: 97

Maximální kapacita: 6,16 PBe

Základní šasi: 2U s dvěma aktivními uzly a 25 sloty pro 2,5" NVMe disky

Konektivita: 25GbE optický 4portový pár (SFP nejsou součástí), 16GB FC 4portový IO modul (SFP součástí)

Napájení: Dual 1450 W (200–240 V) HIGH Line Only Lot 9

Podpora protokolů: iSCSI, Fibre Channel (FCP SCSI-3), NVMe/FC, NVMe/TCP, vVols

Rozměry: 795,5 × 447,2 × 87,2 mm

Hmotnost: 37,4 kg (plně osazeno)