

UBIQUITI UNIFI UNAS PRO 4



Cena celkem:	12 807 Kč (bez DPH: 10 584 Kč)
Kód zboží:	NASUBT0007
Part No.:	UNAS-Pro-4
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi UNAS Pro 4

Profesionální síťové úložiště ve formátu 1U rack-mount pro náročné prostředí s vysokou dostupností dat.

UNAS Pro 4 představuje pokročilé řešení pro ukládání a sdílení dat ve firemním prostředí. Zařízení nabízí **čtyři pozice pro 3,5" HDD nebo 2,5" SSD** s podporou hot-swap výměny a **dva M.2 NVMe sloty** pro SSD cache až do kapacity **4 TB**, což zajišťuje rychlý přístup k často používaným datům a nižší latenci při náhodných operacích.

Síťové připojení zajišťují **dva 10G SFP+ porty** pro vysokorychlostní přenos dat a redundantní konektivitu, doplněné o **GbE RJ-45 port** pro správu. Zařízení je vybaveno **čtyřjádrovým procesorem ARM® Cortex®-A57 s taktem 2,0 GHz** a **8 GB operační paměti**. Konstrukce ze SGCC oceli s rozměry **442,4 × 400 × 43,7 mm** je navržena pro montáž do 19" racku.

- Čtyři pozice pro 3,5" nebo 2,5" disky s podporou hot-swap výměny a celkovým výkonovým rozpočtem 125 W
- Dva M.2 NVMe sloty pro SSD cache s podporou až 4 TB kapacity pro zrychlení náhodných operací
- Redundantní síťové připojení přes dva 10G SFP+ porty a jeden GbE RJ-45 port pro správu
- Podpora RAID 5, RAID 6 a RAID 10 pro ochranu dat s možností výměny jednoho disku u RAID 5 nebo dvou disků u RAID 6
- Šifrování disků, pravidelné snapshoty a zálohy na vzdálené UNAS, SMB/CIFS servery nebo cloudové služby
- Podpora souborových protokolů NFS a SMB včetně Time Machine pro macOS zálohy
- Redundantní napájení s interním 150W zdrojem a možností připojení USP-RPS DC vstupu 11,5 V DC
- Integrace s AD/LDAP adresářovými službami a správa přes unifi.ui.com

Ochrana a záloha dat

Systém nabízí komplexní ochranu dat prostřednictvím RAID redundance, šifrování disků a pravidelných snapshotů pro obnovu předchozích verzí souborů. Podporuje zálohy na další UNAS zařízení přes SMB/CIFS, stejně jako na oblíbené cloudové služby včetně Google Drive, OneDrive, Dropbox, Amazon S3, Backblaze B2 a Wasabi.

Přístup k datům

K souborům lze přistupovat přes UniFi Site Manager nebo přímo pomocí SMB protokolu skrze UniFi Drive na desktopu. Pro vzdálený přístup je k dispozici aplikace Identity Endpoint na desktop i mobilní platformy, která umožňuje připojení odkudkoliv bez nutnosti licence.

Optimalizace výkonu

SSD cache výrazně zrychluje náhodné přístupové operace, což je ideální pro sdílení souborů mezi více počítači v kancelářském prostředí, virtualizační úlohy, práci s médii vyžadující časté čtení souborů nebo databázové aplikace s vysokými IOPS požadavky. Výkon cache se zvyšuje s počtem současných přístupů.

UniFi Drive 4.0 přináší zásadní aktualizace, které posouvají úložiště UNAS rack na novou úroveň – od automatických záloh až po ochranu dat na podnikové úrovni mimo cloud.

- **Zálohování Microsoft 365 na podnikové úrovni** – hlavní novinka: bezpečné archivování dat z pracovních a školních účtů Microsoft 365 mimo primární cloud (proti ransomwaru, náhodnému smazání či nežádoucím změnám). Podpora verzí umožňuje obnovit konkrétní stavy dat.
- **Automatické zálohování fotek z iPhoneů a iPadů** – pomocí bezlicenční aplikace UniFi Endpoint se vaše fotografie synchronizují přímo do UNAS úložiště – žádné měsíční poplatky nebo externí cloud.
- **Proaktivní Health Monitor** – nový monitoring zdraví HDD/SSD s přehledem SMART dat a varováním při hrozících selháních, aby vaše rackové úložiště fungovalo spolehlivě dlouhodobě.
- **Vylepšené systémové logy a audit** – detailní přehled o pohybu dat a systémových událostech usnadňuje diagnostiku, zajištění souladu s předpisy a správu větších firemních prostředí.

UniFi Drive 4.0 tak mění úložiště v inteligentní a odolnou platformu se silným zaměřením na ochranu dat a jednoduchou správu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Úložné pozice: 4 × 2,5"/3,5" HDD/SSD + 2 × M.2 NVMe (max. 4 TB)

Paměť: 8 GB

Síťové rozhraní: 2 × 10G SFP+, 1 × GbE RJ-45

RAID podpora: RAID 5, RAID 6, RAID 10

Souborové protokoly: NFS, SMB (včetně CIFS)

CPU: Quad-Core ARM® Cortex®-A57 2,0 GHz

Napájení: interní AC/DC 150 W (100–240 V AC, 50/60 Hz), USP-RPS DC vstup 11,5 V DC, 13,91 A

Maximální spotřeba: 150 W (z toho 125 W vyhrazeno pro disky)

Materiál: SGCC ocel

Rozměry: 442,4 × 400 × 43,7 mm (výška 1U)

Hmotnost: 6,7 kg

Certifikace: FCC, CE, IC, NDAA Compliant

Manuál (montážní návod):



dl.ui.com/qig/unas-pro-4

