

ASUSTOR FLASHSTOR 6 GEN2 FS6806X



Cena celkem:	33 062 Kč (bez DPH: 27 324 Kč)
Kód zboží:	NASASU1046
Part No.:	FS6806X
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Asustor Flashstor 6 Gen2 FS6806X

Výkonné NAS zařízení s AMD Ryzen procesorem a pokročilou konektivitou pro profesionální použití.

Asustor Flashstor 6 Gen2 FS6806X představuje vysoce výkonné síťové úložiště vybavené **čtyřjádrovým procesorem AMD Ryzen V3C14** s frekvencí **2,3 GHz až 3,8 GHz v turbo režimu**. Zařízení je osazeno **8 GB DDR5-4800** pamětí s možností rozšíření až na 64 GB a podporou ECC RAM pro maximální spolehlivost dat.

Unikátní konstrukce nabízí **6 slotů pro M.2 NVMe Gen4 SSD disky**, což umožňuje vytvořit rychlé a tiché úložiště bez mechanických disků. S **10GbE síťovým připojením a dvěma USB4 porty** poskytuje Flashstor 6 Gen2 mimořádně rychlé přenosy dat, ideální pro 4K editaci videa, nadšence a tvůrce obsahu.

- Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen V3C14 s frekvencí 2,3 GHz (až 3,8 GHz v turbo režimu)
- 8 GB DDR5-4800 RAM s možností rozšíření až na 64 GB a podporou ECC paměti
- 6x M.2 slotů pro NVMe Gen4 SSD disky s vysokou přenosovou rychlostí
- 10 Gigabit Ethernet port pro ultra-rychlé síťové přenosy
- 2x USB4 (USB-C) porty s přenosovou rychlostí až 40 Gb/s a kompatibilitou s Thunderbolt 3/4
- 3x USB 3.2 Gen2 porty pro připojení externích zařízení
- Podpora RAID 0/1/5/6/10 a RAID s náhradním diskem pro maximální ochranu dat
- Operační systém ADM 5.0 postavený na Linuxovém jádře 6.6 LTS s pokročilými bezpečnostními funkcemi

Maximální výkon a rychlost

Kombinace AMD Ryzen procesoru a 10GbE sítě zajišťuje sekvenční čtení a zápis až 1179 MB/s a 1181 MB/s v konfiguraci RAID 5. Flashstor 6 Gen2 využívá vysoce výkonné Zen 3 jádra s efektivním zpracováním a nízkou spotřebou energie.

Pokročilá ochrana dat

Zařízení podporuje technologii WORM (Write Once, Read Many), která vytváří neměnný úložný prostor chránící data před modifikací. Systém nabízí také ECC RAM, Snapshot Center s až 256 snímky svazku a kompletní podporu různých RAID konfigurací.

Flexibilní konektivita

USB4 porty poskytují přenosovou rychlost až 40 Gb/s a jsou kompatibilní se zařízeními Thunderbolt 3/4. Při propojení dvou NAS zařízení Asustor přes USB4 lze dosáhnout rychlých přenosů dat, synchronizací a záloh bez zatížení síťových portů.

Optimalizované chlazení

Vylepšený design tepelného odvodu zahrnuje strategicky umístěný 80mm ventilátor, který je účinný a tichý. Tato optimalizovaná účinnost chlazení zajišťuje trvale vysoký výkon při zachování nízké hlučnosti.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: AMD Ryzen V3C14 Quad-Core, 2,3 GHz (až 3,8 GHz v turbo režimu)

Operační paměť: 8 GB DDR5-4800 SO-DIMM (rozšiřitelná až na 64 GB, podpora ECC RAM)

Úložičtě: 6× M.2 PCIe (NVMe) sloty pro SSD disky formátu 2280

Síťové rozhraní: 10 GbE (10G/2,5G/1G/100M)

USB porty: 2× USB4 (USB-C), 3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

Podporované RAID: Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + náhradní disk

Rozměry: 308,26 × 193 × 48,3 mm

Hmotnost: 1,4 kg

Spotřeba: 17,9 W (provoz) / 1,2 W (režim spánku)

Operační systém: ADM 5.0 (založený na Linux kernel 6.6 LTS)