

Enterprise SATA HDD

3,5" SATA HDD HAT5300



Kategorie:

Hardware
Synology, www.synology.com

Příhlašovatel:

Synology, www.synology.com/cs-cz/
výrobce

Použití produktu: Díky úzké integraci se systémem DSM a hardwarem Synology poskytuje pevný disk HAT5300 velmi vysoký výkon a spolehlivost. Pomocí testování a optimalizace bylo u HAT5300 dosaženo až o 23 % vyššího výkonu sekvenčního čtení v náročných prostředích více uživatelů než v případě konkurenčních podnikových disků podobné třídy. Aktualizace firmwaru probíhají automaticky společně s aktualizacemi systému DSM - snižuje se tak počet nutných relací údržby Disky Synology. Disky HAT5300 jsou dostupné v kapacitách 8, 12 a 16 TB.

Popis produktu: Disky HAT5300 jsou HDD podnikové třídy pro systémy Synology formátu 3,5". Pro připojení využívají rozhraní SATA 6 Gb/s, rychlost přenosu dat tak dosahuje až 242 MB/s. Má vyrovnávací paměť 256 MB a operuje při rychlosti rotace ploten 7200 rpm. Disponuje formátováním 512e. Disk poskytuje 2,5 milionu hodin střední doby do poruchy a podporuje pracovní vytížení až 550 přenesených TB ročně. Disky jsou také vybavené technologií Persistent Write Cache, která umožňuje minimalizovat pravděpodobnost poškození dat v případě náhlého výpadku napájení.

Zajímavé vlastnosti produktu:

- Rychlost přenosu dat až 242 MB/s
- 2,5 milionu hodin MTTF při pracovní zátěži až 550 TB za rok
- Vhodné pro náročná prostředí s nepřetržitým provozem
- Technologie Persistent Write Cache
- Až o 23 % vyšší výkon sekvenčního čtení v náročných prostředích více uživatelů (v porovnání s podnikovými disky podobné třídy).
- Důkladné testování po dobu až 300 000 hodin zaručuje velmi vysokou spolehlivost
- Dostupné v kapacitách 8, 12 a 16 TB

Záruka: pětiletá, která zahrnuje služby technické podpory a výměny hardwaru

Cena (bez DPH): od 7 150 Kč za 8TB disk po 14 550 Kč za 16TB verzi

