

SYNOLOGY HAS5300 12TB



Cena celkem:	16 156 Kč
	(bez DPH: 13 352 Kč)
Běžná cena:	17 771 Kč
Ušetříte:	1 616 Kč
Kód zboží:	HDDSYN1024
Part No.:	HAS5300-12T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Synology HAS5300 12 TB

Podnikový 3,5" SAS pevný disk s kapacitou 12 TB určený pro náročné pracovní zátěže v prostředích s nepřetržitým provozem.

Disk **Synology HAS5300-12T** je navržen tak, aby splňoval nejvyšší požadavky na kapacitu, efektivitu a spolehlivost v moderních podnikových nasazeních. S **kapacitou 12 TB** a konstrukcí **utěsněnou héliem** poskytuje optimální poměr výkonu a energetické účinnosti. Disk je dimenzován na pracovní zátěž až **550 TB za rok**, což umožňuje hostitelskému systému obsluhovat rozsáhlé fondy souběžně pracujících klientů.

Díky hodnotě **MTBF 2,5 milionu hodin** a speciální optimalizaci firmwaru pro systémy Synology dosahuje až o **27 % vyšších rychlostí při opravách polí RAID** oproti standardním podnikovým diskům. Více než 200 000 hodin přísného testování v systémech řady SA, HD a UC3 zaručuje maximální spolehlivost i v nejnáročnějších pracovních podmínkách.

- Kapacita 12 TB s konstrukcí utěsněnou héliem pro nižší spotřebu energie
- Rozhraní SAS 12 Gb/s s maximální přenosovou rychlostí 254 MB/s
- Vysoká spolehlivost s MTBF 2,5 milionu hodin a pracovní zátěží 550 TB/rok
- Optimalizovaný firmware pro až o 27 % rychlejší opravu polí RAID
- Technologie Persistent Write Cache minimalizuje riziko ztráty dat při výpadku napájení
- Rotační rychlost 7200 ot./min s velkou vyrovnávací pamětí 256 MB
- Testováno více než 200 000 hodin v systémech Synology SA, HD a UC3
- Aktualizace firmwaru přímo prostřednictvím systému DSM pro snadnou údržbu
- Široký provozní teplotní rozsah +5 až +60 °C pro náročná prostředí

Těsná integrace se systémy Synology

Disk byl speciálně vyvinut a testován pro dokonalou integraci s řadami systémů úložiště Synology SA, HD a UC3.

Optimalizace firmwaru v kombinaci s operačním systémem DiskStation Manager (DSM) zajišťuje maximální využití dostupné šířky pásma a výrazně zkracuje dobu obnovy RAID polí.

Maximální odolnost a ochrana dat

Konstrukce utěsněná héliem snižuje vibrace a spotřebu energie při zachování vysokého výkonu. Technologie Persistent Write Cache zvyšuje ochranu integrity dat a celkový výkon zápisu.

Provozní podmínky

Disk pracuje v širokém rozsahu teplot od +5 do +60 °C a nadmořských výšek od -304,8 do 3048 m. Odolnost vůči vibracím 5 Hz až 500 Hz a relativní vlhkosti 5 až 90 % zajišťuje spolehlivý provoz i v náročných datových centrech.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 12 TB

Formát: 3,5"

Rozhraní: SAS 12 Gb/s (kompatibilní s 6,0 Gb/s, 3,0 Gb/s, 1,5 Gb/s)

Rychlost otáček: 7200 ot./min

Vyrovňovací paměť: 256 MB

Přenosová rychlost: až 254 MB/s

Konstrukce: utěsněno héliem

Velikost sektoru: 512e

MTBF: 2 500 000 hodin

Pracovní zátěž: 550 TB/rok

Spotřeba energie: 4,36 W (nečinnost), 7,8 W (provoz)

Provozní teplota: +5 až +60 °C

Napájení: 12 V (± 10 %) / 5 V (+10/-7 %)

Rozměry: 147 × 101,85 × 26,1 mm

Hmotnost: 720 g

Certifikace: CE, RCM, BSMI, KC, EAC, UKCA, UL, TUV, ICES, RoHS

Kompatibilita:

Řada HD: HD6500

Řada SA: SA3610, SA3600, SA3410, SA3400D, SA3400, SA3200D

Řada UC: UC3400, UC3200

Řada 17: RS18017xs+

Řada 16: RS18016xs+