Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:49

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-hdd-sata-12tb-hat5300-12t-3-5-512e-6gb-s-p-237156.html



Dysk HDD SATA 12TB HAT5300-12T 3,5 512e 6Gb/s

Cena brutto	**3 645,99 zł**
Cena netto	**2 964,22 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNOHDD12T000**
Kod producenta	**HAT5300-12T**
Kod EAN	**4711174724130**
Wysokość	**26.1**
Głębokość	**147**
Pasuje do	**Seria SA: SA3600, SA3400 Seria 22: RS422+, DS3622xs+, DS2422+, DS1522+, DVA1622 Seria 21: RS4021xs+, RS3621xs+, RS3621RPxs, RS2821RP+, RS2421RP+, RS2421+, RS1221RP+, RS1221+, DS1821+, DS1621xs+, DS1621+, DVA3221 Seria 20: RS820RP+, RS820+, DS1520+, DS920+**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Pobór mocy (czuwanie)	**4.25**
Wielkość sektora dysku	**512e (512-byte emulation)**
Prędkość obrotowa	**7200 obr/min**
Bufor	**256**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**2500000**
Pojemność dysku	**12**
Pobór mocy	**7.83**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**HDD**
Interfejs dysku	**SATA III - 6 Gb/s**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Waga	**720**
Szerokość	**101.85**

Opis produktu

Dysk twardy SATA 3,5 HAT5300

Zaprojektowane z myślą o wymagających obciążeniach i macierzach o dużej pojemności.

Dysk Synology HAT5300 został zaprojektowany z myślą o obsłudze wymagających obciążeń dużej ilości danych. Zoptymalizowana pod kątem rozwiązań pamięci masowej firmy Synology konstrukcja zapewnia wysoką przepustowość sekwencyjną, maksymalizując liczbę klientów, które system może jednocześnie obsługiwać. Dyski z serii HAT5300 zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej niezawodności, przechodzą ponad 300 000 godzin weryfikacji i są objęte 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology.

Najważniejsze cechy:

Niezawodność i trwałość klasy korporacyjnej

W wymagających środowiskach działających 24/7, dla których średni czas do awarii szacowany jest na 2,5 mln godzin, a obciążenie danymi do 550 TB rocznie

Technologia trwałej pamięci podręcznej zapisu

Minimalizuje ryzyko uszkodzenia danych w przypadku nagłej utraty zasilania

Razem lepiej

Optymalizacje oprogramowania sprzętowego i systemu DiskStation Manager (DSM) usprawniają odczyt sekwencyjny z wielu klientów i zwiększają wydajność o 23%1

Wszystkie aktualizacje w jednym miejscu

Pobieraj automatyczne aktualizacje oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem aktualizacji systemu DSM, ograniczając potrzebę dodatkowych sesji konserwacyjnych

Dla Synology, od Synology

Rygorystyczne sprawdzanie poprawności i do 300 000 godzin testów zapewniają maksymalną niezawodność systemów Synology

Pewne skalowanie

Dyski Synology HAT5300 zostały zaprojektowane w celu zapewnienia szybkiej i niezawodnej wydajności nawet dla dużej liczby klientów. Oprogramowanie sprzętowe i oprogramowanie współpracują w celu maksymalizacji produktywności, zapewniając o ponad 23% wyższą wydajność odczytu sekwencyjnego niż dyski o podobnej pojemności1. Dysk HAT5300 zapewnia wyjątkową wydajność w środowiskach monitoringu wideo na dużą skalę, postprodukcji multimediów i firmowych serwerów plików.

Maksymalna wytrzymałość i niezawodność

Dyski z serii HAT5300 zostały zaprojektowane w oparciu o nasze doświadczenie w dziedzinie systemów pamięci masowej, ich średni czas do awarii jest szacowany na 2,5 mln godzin, obsługa obciążeń na 550 TB rocznie, a ponadto są wyposażone w technologię trwałej pamięci podręcznej zapisu. Ponad 300 000 godzin testów zgodności i testów wytrzymałościowych zapewnia ciągłą pracę dysków HAT5300 nawet przy ekstremalnych obciążeniach dzięki naszej ofercie serwerów NAS i sieci IP SAN. Dzięki połączeniu dysków z serii HAT5300 z rozwiązaniami ochrony danych uruchomionymi na systemach Synology możesz polegać na danych 24/7.