Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:23

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-exos-x16-10tb-512e-sata-3-5-st10000nm001g-p-211741.html



Dysk Exos X16 10TB 512e SATA 3,5 ST10000NM001G

Cena brutto	**1 488,99 zł**
Cena netto	**1 210,56 zł**
Numer katalogowy	**DZSGTE3T010NM1G**
Kod producenta	**ST10000NM001G**
Kod EAN	**8719706011686**
Prędkość obrotowa	**7200 obr/min**
Bufor	**256**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**2500000**
Pojemność dysku	**10**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**440**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**170**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**HDD**
Interfejs dysku	**SATA III - 6 Gb/s**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Waga	**670**
Szerokość	**101.85**
Wysokość	**26.11**
Głębokość	**147**
Pobór mocy (czuwanie)	**5**
Wielkość sektora dysku	**512e (512-byte emulation)**
Nieprzerwana praca 24/7	**Tak**
Dodatkowy numer producenta	**ST10000NM001G**

Opis produktu

- Maksymalna pojemność pamięci masowej zapewniająca największą oszczędność miejsca w szafie rack
- Pierwszy w branży dysk o pojemności 16 TB zapewniający o 33% więcejpetabajtów na szafę typu rack
- Najwyższa wydajność dysku o pojemności 16 TB wraz z poprawionym buforowaniem sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie do centrów danych w chmurze oraz dużych, skalowalnych zastosowań w centrum danych
- Model Hyperscale SATA został dostosowany do dużych transferów danych i zapewnia małe opóźnienia
- Funkcja PowerBalance optymalizuje poziom zużycia energii W/TB
- Konstrukcja z helem zapewnia niższy całkowity koszt posiadania poprzez niższe zużycie energii oraz wagę
- Technologia nowej generacji obejmująca spawany po boku dysk z helem zapewnia dodatkową wytrzymałość i ochronę przed wyciekami
- Cyfrowe czujniki środowiskowe monitorują wewnętrzne warunki dysku i zapewniają optymalną obsługę i wydajność

- Ochrona danych i bezpieczeństwo: funkcje Seagate Secure zapewniają bezpieczne, niedrogie, szybkie i proste wycofanie dysku z użytkowania
- Sprawdzona niezawodność klasy korporacyjnej wsparta przez 5-letnią ograniczoną gwarancję oraz współczynnik średniego czasu bezawaryjnej pracy na poziomie 2,5 mln godzin
- Zastosowania wielkoskalowe/centra danych w chmurze
- Potężne, rozbudowywane centra danych
- Zastosowania wykorzystujące duże zbiory danych
- Pamięć masowa RAID o dużej pojemności i gęstości
- Średniej klasy zewnętrzne macierze pamięci masowej w przedsiębiorstwach
- Rozproszone systemy plików, w tym Hadoop i Ceph
- Kopie zapasowe i przywracanie danych w środowiskach korporacyjnych pamięć masowa typu D2D i taśmy wirtualne
- Scentralizowane systemy monitoringu