



Dysk SSD 2,5 cala SATA 6Gb/s 480GB 7mm SAT5220-480G

Indeks: 484039 Producent: SYNOLOGY Kod producenta: SAT5220-480G

Cena: **980.83 zł**

Opis

Dysk SSD 2,5 cala SATA 6Gb/s 480GB 7mm SAT5220-480G

Producent: Synology

Właściwości

- Opis Dysk SATA SSD 2,5" Seria Enterprise Dyski SSD o trwałości i niezawodności klasy korporacyjnej Dyski SSD z serii Synology SAT5200 oferują stałą wydajność we/wy, niskie opóźnienia i wytrzymałość klasy korporacyjnej. Dyski te zostały zaprojektowane do obsługi mieszanych i intensywnych całodobowych obciążeń firmowych, zapewniając jednocześnie płynną pamięć masową w systemach Synology. Dyski SAT5200 SSD są wyposażone w zaawansowane funkcje analizy trwałości i objęte 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology. Najważniejsze cechy: Stabilna wysoka wydajność - Stabilna wydajność do 41 000 operacji IOPS losowego zapisu w formacie 4K w przypadku dużej liczby operacji Wytrzymałość klasy korporacyjnej - Odpowiednia do intensywnych i mieszanych obciążeń pamięci masowej przy ponad 900 zapisanych terabajtach (TBW) Zaawansowana ochrona danych - Kompleksowe zabezpieczenie danych i ochrona przed utratą zasilania zapobiegają uszkodzeniu danych Analiza okresu eksploatacji - Analityka zapewnia przejrzysty podgląd okresu eksploatacji dysku, co umożliwia podejmowanie odpowiednich decyzji dotyczących uaktualnień i wymiany Stworzone dla systemów Synology - Sprawdzone współdziałanie dzięki rygorystycznej kontroli i automatycznym aktualizacjom oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem systemu Synology DSM Stabilna wydajność dla wymagających zadań Dyski Synology SAT5200 SSD, zaprojektowane z myślą o wymagających zadaniach, takich jak postprodukcja plików multimedialnych, obsługa baz danych przetwarzania transakcji online (OLTP) i wdrażanie wirtualizacji, zwiększają wydajność i szybkość odpowiedzi aplikacji wymagających dużej liczby operacji we/wy. Umożliwiają firmom modernizację istniejącej infrastruktury pamięci masowej i zwiększenie wydajności przy konkurencyjnych kosztach jednostkowych. Wytrzymałość i ochrona danych klasy korporacyjnej Dyski SSD Synology SAT5200 wytrzymują całodobowe intensywne i mieszane obciążenia w aplikacjach pamięci masowej z dysków flash i pamięci podręcznej przy wytrzymałości na poziomie ponad 900 zapisanych terabajtów (TBW). Dyski SSD SAT5200 obsługują kompleksową ochronę danych w celu ochrony integralności danych na całej ścieżce transferu. Układ elektryczny chroniący przed utratą zasilania zapobiega uszkodzeniu danych. Dedykowane kondensatory zapewniają zasilanie umożliwiające natychmiastowe zapisywanie danych do pamięci flash NAND w przypadku utraty zasilania, a oprogramowanie sprzętowe zostało zaprojektowane tak, aby umożliwić prawidłowe ponowne uruchomienie. Analityka rzeczywistego obciążenia Pełna integracja z Synology DiskStation Manager (DSM) umożliwia systemom Synology dostarczanie analiz okresu eksploatacji opartych na rzeczywistych obciążeniach dla poszczególnych dysków SAT5200. Aktualne powiadomienia umożliwiają planowanie dalszych działań w celu zapewnienia nieprzerwanej wydajności i trwałości systemu. Stworzone specjalnie dla systemów Synology Po każdej zmianie w architekturze dyski Synology SAT5200 są dokładnie testowane pod kątem zgodności z naszymi systemami, a zmiany w oprogramowaniu sprzętowym i komponentach są stale śledzone. Aktualizacje oprogramowania sprzętowego można instalować za pomocą systemu Synology DSM naciśnięciem jednego przycisku. Intensywne testy obciążeń we/wy, cykli zasilania i temperatury gwarantują, że wszystkie produkty spełniają nasze najsurowsze standardy jakości i niezawodności.

- Model **SAT5220-480G**
- Typ dysku **SSD**
- Format szerokości dysku **2,5" (SFF)**
- Typ napędu **Wewnętrzny**
- Pojemność dysku **480**
- Interfejs dysku **SATA III - 6 Gb/s**
- TBW **900**
- Prędkość odczytu **530**
- Prędkość zapisu **430**
- Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) **96**
- Ilość operacji zapisu IOPS (maks.) **41**
- Kolor (wyliczeniowy) **Czarny**
- Wysokość **7**
- Szerokość **69.85**
- Głębokość **100**
- Pozostałe parametry

Parametry

Stan

Nowy