

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/dysk-twardy-3-5-wd-purple-10tb-wd101purp-p-25051.html>



Dysk twarde 3,5" WD Purple 10TB WD101PURP

Cena brutto	1 653,16 zł
Cena netto	1 344,03 zł
Numer katalogowy	27739
Producent	Brak

Opis produktu

Numer modelu ²	WD101PURP
Pojemność po sformatowaniu ³	10TB
Format obudowy	3,5 cala
Zaawansowane formatowanie danych (AF)	Tak
Technologia zapisu	CMR
Zgodność z dyrektywą RoHS ⁴	Tak
Cechy produktu	
Liczba obsługiwanych kamer ¹²	Do 64 HD
Strumień AI	32
Nazwa właściwości oprogramowania układowego	Technologia AllFrame AI
Odporne na zużycie komponenty	Tak
Wydajność	
Szybkość transmisji interfejsu (maks.) ³	Z buforu do hosta 6Gb/s Między hostem a dyskiem (transfer ciągły) 265MB/s
Pamięć podręczna (MB) ³	256
Obr./min	7200
Niezawodność/integralność danych	
Cykle ładowania/rozładowania ⁵	600 000
Współczynnik obciążenia w skali roku ⁶	Do 550TB/rok
Nienaprawialne błędy odczytu na odczytane bity MTBF ¹	<1 na 1015 2 000 000
Zarządzanie energią ⁸	
Średni pobór mocy (W)	Odczyt/zapis 9 Bezczynność 8 Gotowość i uśpienie 0,5
Parametry środowiska ⁹	
Temperatura (°C, u podstawy)	W trakcie pracy ¹⁰ od 0 do 65 W stanie spoczynku od -40 do 70
Wstrząs (G)	Podczas pracy (2ms, odczyt/zapis) 70 Podczas pracy (2ms, odczyt) 70 Podczas przechowywania (2ms) 250
Akustyka (dBA) ¹¹	Bezczynność 34 Wyszukiwanie (średnio) 38
Wymiary	
Wysokość (cale/mm, maks.)	1,028/26,1
Długość (cale/mm, maks.)	5,787/147
Szerokość (cale/mm, ± 0,01")	4/101,6

¹ Przewidywane wartości. Specyfikacje MTBF i AFR są wyznaczane na podstawie grupy próbniej i oszacowane z wykorzystaniem pomiarów statystycznych i algorytmów przyspieszenia w typowych warunkach pracy (obciążenie wynoszące 220 TB rocznie i temperatura na poziomie 40°C). Do obniżenia wartości MTBF i AFR dojdzie powyżej tych parametrów - do 550 TB zapisu rocznie i temperatura urządzenia: 65°C. Wartości MTBF i AFR nie przewidują niezawodności poszczególnych dysków i nie stanowią ich gwarancji.

² Niektóre produkty są dostępne tylko w wybranych krajach.

³ Przy określaniu pojemności pamięci masowej przyjmuje się: jeden gigabajt (GB) = jeden miliard bajtów; jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtów. Całkowita dostępna pojemność zależy od środowiska systemu operacyjnego. Przy określaniu pojemności

buforów i pamięci podręcznej przyjmuje się: jeden megabajt (MB) = 1 048 576 bajtów. Przy określaniu szybkości przesyłania danych lub szybkości interfejsu przyjmuje się: megabajt na sekundę (MB/s) = jeden milion bajtów na sekundę; gigabit na sekundę (Gb/s) = jeden miliard bitów na sekundę. Maksymalna skuteczna szybkość przesyłania danych SATA 6 Gb/s została obliczona zgodnie ze specyfikacją Serial ATA, opublikowaną przez organizację SATA-IO i aktualną w chwili opublikowania tego dokumentu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie internetowej www.sata-io.org.

⁴ Ten dysk jest zgodny z dyrektywą Unii Europejskiej 2011/65/UE i dyrektywą (UE) 2015/863 w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

⁵ Kontrolowane rozładowanie w temperaturze otoczenia

⁶ Współczynnik obciążenia oznacza ilość danych przesyłanych przez użytkownika z dysku twardego lub na dysk twardy. Współczynnik obciążenia podaje się w skali roku (przesłane dane (w TB) x (8760/liczba zarejestrowanych godzin pracy)).

Współczynnik obciążenia będzie się różnił w zależności od sprzętu, oprogramowania i konfiguracji.

⁸ Pomiary zasilania w temperaturze pokojowej

⁹ Bez nienaprawialnych błędów podczas testów operacyjnych i po zakończeniu testów innych niż operacyjne

¹⁰ W obudowie podstawowej.

¹¹ Poziom natężenia dźwięku.

¹² Pojedynczy strumień na kamerę przy 3,2 Mb/s (1080p, H.265, 25 klatek na sekundę). Rezultaty mogą się różnić w zależności od takich czynników, jak: rozdzielczość kamery, format pliku wideo, liczba klatek na sekundę, oprogramowanie, ustawienia systemu, jakość nagrania i inne.