

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/kingston-sedc500m1920g-kingston-data-center-dc500m-ssd-sata3-2-5-1920gb-rw-555mbs520mbs-p-61760.html>



KINGSTON SEDC500M/1920G Kingston Data Center DC500M SSD SATA3 2,5 1920GB, R/W 555MBs/520MBs

Cena brutto	851,30 zł
Cena netto	692,12 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3410876
Kod producenta	SEDC500M/1920G
Kod EAN	740617291438

Opis produktu

Opis

Kingston Technology wprowadza na rynek dyski SSD Data Center 500 zoptymalizowane pod kątem obciążeń wymagających dużej wydajności operacji odczytu i obciążeń mieszanych.

Model DC500M został zaprojektowany z myślą o obciążeniach mieszanych i aplikacjach, które mają bardziej wyrównane wskaźniki żądań zapisu i odczytu układu wejścia-wyjścia na dysku SSD. To znakomity dysk dla dostawców usług w chmurze i architektów pamięci masowej definiowanej programowo, którzy potrzebują elastycznej infrastruktury umożliwiającej efektywne dostosowywanie obciążeń transakcyjnych i zarządzanie nimi. Obciążenia takie obejmują sztuczną inteligencję, analizę wielkich zbiorów danych (big data), przetwarzanie w chmurze, aplikacje baz danych, hurtownie danych, uczenie maszynowe i operacyjne bazy danych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Optymalizacja pod kątem aplikacji mieszanych**

Wyjątkowa równowaga między spójną wydajnością układu wejścia-wyjścia oraz dużą wydajnością odczytu i zapisu wyrażoną jako liczba operacji wejścia-wyjścia na sekundę (IOPS) ułatwia zarządzanie wieloma obciążeniami transakcyjnymi.

- **Zmniejszenie opóźnień aplikacji**

Przewidywalne opóźnienia i wydajność układu we-wy wpływają korzystnie na pracę baz danych hostowanych w centrach przetwarzania danych oraz różnych aplikacji opartych na Internecie.

- **Ochrona integralności danych**

Ochrona ECC z zaawansowanymi funkcjami zarządzania odczytem / zakłóceniami chroni dane przed uszkodzeniami i zapewnia ich kompleksową ochronę.

- **Zintegrowana ochrona przed utratą zasilania (PLP)**

Kondensatory energetyczne i oprogramowanie wbudowane zmniejszają prawdopodobieństwo utraty lub uszkodzenia danych z powodu awarii zasilania.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Kodowanie sprzętu:

KINGSTON SEDC500M/1920G Kingston Data Center DC500M
SSD SATA3 2,5 1920GB, R/W 555MBs/520MBs

Kingston Data Center DC500M - Napęd stały - zaszyfrowany -
1.92 TB - wewnętrzny - 2,5" - SATA 6Gb/s - AES - Self-
Encrypting Drive (SED)

0740617291438

60 miesięcy w serwisie

Napęd stały - wewnętrzny

1.92 TB

Tak

Algorytm kodowania:	AES
Typ pamięci NAND:	3D triple-level cell (TLC)
Rodzaj obudowy:	2,5"
Interfejs:	SATA 6Gb/s
Cechy:	Dynamic and Static Wear Leveling, Obsługa Podłączania na Gorąco, Ochrona Przed Utratą Mocy (PLP), S.M.A.R.T., 256-bit AES
Szerokość:	69.9 mm
Głębokość:	100 mm
Wysokość:	7 mm
Waga:	92.34 g
Wydajność	
Liczba Zapisów Dysku Dziennie:	1.3
Wytrzymałość SSD:	4555 TB
Szybkość transmisji urządzenia:	600 MBps (zewnętrzna)
Szybkość wewnętrzna danych:	555 MBps (odczyt) / 520 MBps (zapis)
Odczyt losowy 4 KB:	98000 IOPS
Zapis losowy 4KB:	75000 IOPS
Niezawodność	
MTBF:	2 miliony godzin
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x SATA 6 Gb/s - złącze 7 pin Serial ATA
Kompatybilna Wnęka:	2,5"
Zasilanie	
Zużycie energii:	1.6 wat (przeciętna) 1.56 wat (bezczynność) 1.8 wat (odczyt) 7.5 wat (zapis)
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat Wsparcie techniczne
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania:	85 °C
Odporność na drgania (podczas pracy):	2.17 g @ 7-800 Hz
Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	20 g @ 10-2000 Hz

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.