

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/kingston-sedc450r1920g-kingston-data-center-1920g-dc450r-entry-level-enterpriseserver-25-sata-ssd-p-61630.html>



KINGSTON SEDC450R/1920G Kingston Data Center 1920G DC450R (Entry Level Enterprise/Server) 2.5 SATA SSD

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 560,44 zł |
| Cena netto | 455,64 zł |
| Dostępność | Obecnie brak - zapytaj o dostępność |
| Czas wysyłki | 1-3 dni |
| Numer katalogowy | 3560926 |
| Kod producenta | SEDC450R/1920G |
| Kod EAN | 740617299694 |

Opis produktu

Opis

Data Center 450R to wysokowydajny dysk SSD SATA wyposażony w pamięć NAND 3D TLC, przeznaczony do obsługi obciążeń z przewagą operacji odczytu danych. Ten dysk SSD zapewnia bardzo wysoką przewidywalność przepustowości we/wy i opóźnienia, co jest obecnie wymaganą cechą dysków SSD klasy Data Center. Dysk DC450R, zaprojektowany tak, by spełniał rygorystyczne wymagania firmy Kingston dotyczące jakości usługi (QoS), gwarantuje przewidywalną wydajność w szerokim zakresie obciążeń związanych z operacjami odczytu i buforowaniem odczytu.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Dysk SSD Data Center klasy Enterprise**

Niezawodność i praca 24/7 bez przestojów - spełnione wymagania Twojej firmy. Dysk DC450R firmy Kingston ze specjalnie dobranym zestawem funkcji pozwala centrom danych wybrać najbardziej ekonomiczne rozwiązanie SSD dostosowane do ich specyficznych rodzajów obciążeń. Wysoka wydajność jest koniecznym warunkiem dostarczania produktów i rozwiązań oraz realizowania umów o gwarantowanym poziomie usług (SLA). Dyski DC450R firmy Kingston są tak zaprojektowane, by spełnić wszystkie te wymagania.

- **Dysk SSD zoptymalizowany pod kątem operacji odczytu**

Strategicznie zoptymalizowany dysk SSD, wyposażony w specjalnie dobrany zestaw funkcji, zogniskowany na operacjach odczytu danych. Umożliwia to centrom danych wybranie dysku SSD specjalnie dostosowanego do ich specyficznych rodzajów obciążeń, bez ponoszenia zbędnych kosztów na droższe dyski SSD zoptymalizowane pod kątem zapisu danych. Wysoka przepustowość operacji we/wy i niskie opóźnienie zapewniają płynne działanie aplikacji i szybkie reagowanie interfejsu użytkownika.

- **Zastosowania**

Dysk nadaje się idealnie do sieci CDN, systemów edge computing oraz do szerokiej gamy architektur programowych magazynów danych. Dysk DC450R jest ekonomicznym i wysokowydajnym rozwiązaniem SSD dla twórców systemów i dostawców usług w chmurze.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

KINGSTON SEDC450R/1920G Kingston Data Center 1920G
DC450R (Entry Level Enterprise/Server) 2.5 SATA SSD
Kingston Data Center DC450R - Napęd stały - zaszyfrowany -
1.92 TB - wewnętrzny - 2,5" - SATA 6Gb/s - 256 bitów AES - Self-
Encrypting Drive (SED)
0740617299694
60 miesięcy w serwisie

| | |
|--|--|
| Rodzaj urządzenia: | Napęd stały - wewnętrzny |
| Pojemność: | 1.92 TB |
| Kodowanie sprzętu: | Tak |
| Algorytm kodowania: | 256 bitów AES |
| Typ pamięci NAND: | 3D triple-level cell (TLC) |
| Rodzaj obudowy: | 2,5" |
| Interfejs: | SATA 6Gb/s |
| Cechy: | Dynamic and Static Wear Leveling, zabezpieczenie danych end-to-end, Obsługa Podłączania na Gorąco, Over Provision, 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: | 0.3 |
| Wytrzymałość SSD: | 1301 TB |
| Szybkość transmisji urządzenia: | 600 MBps (zewnętrzna) |
| Szybkość wewnętrzna danych: | 560 MBps (odczyt) / 530 MBps (zapis) |
| Odczyt losowy 4 KB: | 99000 IOPS |
| Zapis losowy 4KB: | 28000 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: | 1.22 wat (bezczynność) 1.42 wat (odczyt) 4.5 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.