Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:13

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8p-r-7680gb-u-2-nvme-gen-5-1x4-dwpd-1-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392618.html



Dysk SSD CD8P-R 7680GB U.2 NVMe Gen.5 1x4 DWPD 1 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

Cena brutto	**21 207,99 zł**
Cena netto	**17 242,27 zł**
Numer katalogowy	**DGKIOWOT08CD8PR**
Kod producenta	**KCD8XPUG7T68**
Prędkość zapisu	**5500**
Prędkość odczytu	**12000**
Pojemność dysku	**7.68**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**200**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**2000**
Pobór mocy	**21**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**SSD**
Interfejs dysku	**PCIe 5.0**
Format szerokości dysku	**U.2**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: 0°C ~ 73°C Temperatura przechowywania: -40°C ~ 85°C Wilgotność: 5% - 95% Wibracje: 21.27 m/s2 [2.17 Grms] (5 to 800 Hz) Wstrząsy: 9,8 km/s2 [1,000G] (0,5ms)**
Waga	**130**
Szerokość	**69.85**
Wysokość	**15**
Głębokość	**100.45**
Pasuje do	**Intensywny odczyt Data Center Dla centrów danych Hiperskala Przetwarzanie transakcji online Wirtualizacja**
FIPS SED	**Nie**
SED	**Nie**
SIE	**Tak**
PLP	**Tak**

DWPD (Drive Writes Per Day)	**1**
MTTF	**2500000**
Protokół (dyski ent.)	**NVMe 2.0**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Pobór mocy (czuwanie)	**5**
Nieprzerwana praca 24/7	**Tak**
Dodatkowy numer producenta	**KCD8XPUG7T68**
Typ pamięci (SSD)	**TLC**

Opis produktu

CD8P-R

Dyski SSD NVMe do intensywnego odczytu w centrach danych
KIOXIA seria CD8P-R to dyski SSD NVMe do zastosowań wymagających intensywnego odczytu w centrach danych, zoptymalizowane pod kątem obsługi szerokiego zakresu skalowalnych aplikacji w chmurze, w tym big data/IoT, przetwarzania transakcji online i wirtualizacji. Dyski SSD z serii CD8P-R, wyposażone w interfejs PCIe 5.0 (32 GT/s x4), zapewniają stałą wydajność do 2000K IOPS (odczyt losowy) i 200K IOPS (zapis losowy), a także zapewniają o 60%-80% większą wydajność odczytu sekwencyjnego w porównaniu z dyskami SSD PCIe 4.0 poprzedniej generacji (KIOXIA seria CD8-R).

Dyski SSD CD8P-R wyposażone w pamięć flash TLC BiCS FLASH generacja 5 firmy KIOXIA Corporation zapewniają wytrzymałość 1 DWPD (ang, Drive Writes Per Day, zapis dysku dziennie) i pojemność do 30,72 TB w 2,5 calowej obudowie, dzięki czemu doskonale nadają się do zastosowań w hiperskalowych centrach danych.