

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8p-r-1920gb-e3-s-nvme-gen-5-1x4-dwpc-1-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392572.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dysk SSD CD8P-R 1920GB E3.S NVMe Gen.5 1x4 DWPD 1 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non- SED SIE PLP

Cena brutto	10 155,99 zł
Cena netto	8 256,90 zł
Numer katalogowy	DGKIOWOF02CD8PR
Kod producenta	KCD8XPJE1T92
Dodatkowy numer producenta	KCD8XPJE1T92
Typ pamięci (SSD)	TLC
Prędkość zapisu	3500
Prędkość odczytu	12000
Pojemność dysku	1.92
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	150
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	1600
Pobór mocy	18
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	PCIe 5.0
Format szerokości dysku	E3.S
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: 0°C ~ 76°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	110
Szerokość	76
Wysokość	7.5
Głębokość	112.75
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

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 (odpis 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 2,5-cala).

Dyski SSD CD8P-R wyposażone w pamięć flash TLC BiCS FLASH generacja 5 firmy KIOXIA zapewniają wytrzymałość 1 DWPD (zapis dysku dziennie) i pojemność do 15,36 TB w obudowie E3.S, dzięki czemu doskonale nadają się do zastosowań w hiperskalowych centrach danych.