

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8-r-3840gb-u-2-nvme-gen-4-1x4-dwprd-1-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392615.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dysk SSD CD8-R 3840GB U.2 NVMe Gen.4 1x4 DWPD 1 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

Cena brutto	13 034,99 zł
Cena netto	10 597,55 zł
Numer katalogowy	DGKIOWOT04CD8R0
Kod producenta	KCD8XRUG3T84
Format szerokości dysku	2,5" (SFF)
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: 0°C ~ 75°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 Dla centrów danych Hiperskala Analiza IoT 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 1.4
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
Pobór mocy (czuwanie)	5
Nieprzerwana praca 24/7	Tak
Dodatkowy numer producenta	KCD8XRUG3T84
Typ pamięci (SSD)	TLC

Prędkość zapisu	3800
Prędkość odczytu	7200
Pojemność dysku	3.84
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	195
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	1250
Pobór mocy	14
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	PCIe 4.0

Opis produktu

CD8-R

Dyski SSD NVMe do intensywnego odczytu w centrach danych

Seria KIOXIA CD8-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 CD8-R, wyposażone w interfejs PCIe 4.0 (16 GT/s x4), zapewniają stałą wydajność do 1250 M IOPS (odczyt losowy) i 200 K IOPS (zapis losowy) przy poborze mocy w zakresie 13-19 W.

Dyski SSD CD8-R w 2,5 calowych obudowach wyposażone w 112-warstwową pamięć BiCS FLASH 3D TLC firmy KIOXIA zapewniają wytrzymałość 1 DWPD (ang, Drive Writes Per Day, zapis dysku dziennie) i pojemność do 15,36 TB w obudowie 2,5 cala, dzięki czemu doskonale nadają się do zastosowań w hiperskalowalnych centrach danych.