

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8p-v-6400gb-u-2-nvme-gen-5-1x4-dwpc-3-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392616.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dysk SSD CD8P-V 6400GB U.2 NVMe Gen.5 1x4 DWPD 3 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

Cena brutto	21 042,99 zł
Cena netto	17 108,12 zł
Numer katalogowy	DGKIOWOT06CD8PV
Kod producenta	KCD8XPUG6T40
MTTF	25000000
Protokół (dyski ent.)	NVMe 2.0
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
Pobór mocy (czuwanie)	5
Nieprzerwana praca 24/7	Tak
Dodatkowy numer producenta	KCD8XPUG6T40
Typ pamięci (SSD)	TLC
Prędkość zapisu	5500
Prędkość odczytu	12000
Pojemność dysku	6.4
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	400
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	Mieszane Data Center Dla centrów danych Hiperskala Przetwarzanie transakcji online Wirtualizacja
FIPS SED	Nie
SED	Nie
SIE	Tak
PLP	Tak
DWPD (Drive Writes Per Day)	3

Opis produktu

CD8P-V

Dyski SSD NVMe dla centrów danych do zastosowań mieszanych

KIOXIA seria CD8P-V to dyski SSD NVMe do zastosowań mieszanych 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-V, wyposażone w interfejs PCIe 5.0 (32 GT/s x4), zapewniają stałą wydajność do 2000 K IOPS (odczyt losowy) i 400K 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-V).

Dyski SSD CD8P-V w 2,5 calowych obudowach wyposażone w pamięć TLC BiCS FLASH generacja 5 firmy KIOXIA zapewniają wytrzymałość 3 DWPD (ang, Drive Writes Per Day, zapis dysku dziennie) i pojemność do 12,8 TB w obudowie 2,5 cala, dzięki czemu doskonale nadają się do zastosowań w hiperskalowych centrach danych.