Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8p-v-3200gb-e3-s-nvme-gen-5-1x4-dwpd-3-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392576.html



Dysk SSD CD8P-V 3200GB E3.S NVMe Gen.5 1x4 DWPD 3 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

Cena brutto	**13 416,99 zł**
Cena netto	**10 908,12 zł**
Numer katalogowy	**DGKIOWOF03CD8PV**
Kod producenta	**KCD8XPJE3T20**
Dodatkowy numer producenta	**KCD8XPJE3T20**
Typ pamięci (SSD)	**TLC**
Prędkość zapisu	**5500**
Prędkość odczytu	**12000**
Pojemność dysku	**3.2**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**400**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**1900**
Pobór mocy	**19**
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	**Zastosowanie 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**
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-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 2000K 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 2,5 cala).

Dyski SSD CD8P-V wyposażone w pamięć flash TLC BiCS FLASH generacja 5 firmy KIOXIA zapewniają wytrzymałość 3 DWPD (zapis dysku dziennie) i pojemność do 12,8 TB w obudowie E3.S, dzięki czemu doskonale nadają się do zastosowań w hiperskalowych centrach danych.