Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8p-v-12800gb-u-2-nvme-gen-5-1x4-dwpd-3-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392620.html




# Dysk SSD CD8P-V 12800GB U.2 NVMe Gen.5 1x4 DWPD 3 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **38 036,99 zł** |
| Cena netto | **30 924,38 zł** |
| Numer katalogowy | **DGKIOWOT12CD8PV** |
| Kod producenta | **KCD8XPUG12T8** |
| 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** |
| Dodatkowy numer producenta | **KCD8XPUG12T8** |
| Typ pamięci (SSD) | **TLC** |
| Prędkość zapisu | **5500** |
| Prędkość odczytu | **12000** |
| Pojemność dysku | **12.8** |
| 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 | **Zastosowanie mieszane Data Center Dla centrów danych Hiperskala Przetwarzanie transakcji online Wirtualizacja** |
| FIPS SED | **Nie** |

## 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.