Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:13

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8-v-12800gb-u-2-nvme-gen-4-1x4-dwpd-3-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392621.html



Dysk SSD CD8-V 12800GB U.2 NVMe Gen.4 1x4 DWPD 3 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

Cena brutto	**36 245,99 zł**
Cena netto	**29 468,28 zł**
Numer katalogowy	**DGKIOWOT12CD8V0**
Kod producenta	**KCD8XVUG12T8**
Dodatkowy numer producenta	**KCD8XVUG12T8**
Typ pamięci (SSD)	**TLC**
Prędkość zapisu	**6000**
Prędkość odczytu	**6600**
Pojemność dysku	**12.8**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**380**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**1050**
Pobór mocy	**20**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**SSD**
Interfejs dysku	**PCIe 4.0**
Format szerokości dysku	**U.2**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: 0°C ~ 74°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**
SED	**Nie**

SIE	**Tak**
PLP	**Tak**
DWPD (Drive Writes Per Day)	**3**
MTTF	**2500000**
Protokół (dyski ent.)	**NVMe 1.4**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Pobór mocy (czuwanie)	**5**
Nieprzerwana praca 24/7	**Tak**

Opis produktu

CD8-V

Dyski SSD NVMe dla centrów danych do zastosowań mieszanych
Seria KIOXIA CD8-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 CD8-V, wyposażone w interfejs PCIe 4.0 (16 GT/s x4), zapewniają stałą wydajność do 1250 M IOPS (odczyt losowy) i 380 k IOPS (zapis losowy) przy poborze mocy w zakresie 13-19 W.

Dyski SSD CD8-V wyposażone w 112-warstwową pamięć BiCS FLASH 3D TLC firmy KIOXIA Corporation zapewniają wytrzymałość 3 DWPD (ang, Drive Writes Per Day, zapis dysku dziennie) i pojemność do 12,38 TB w 2,5 calowej obudowie, dzięki czemu doskonale nadają się do zastosowań w hiperskalowalnych centrach danych.