

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8-v-1600gb-u-2-nvme-gen-4-1x4-dwpc-3-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392611.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dysk SSD CD8-V 1600GB U.2 NVMe Gen.4 1x4 DWPD 3 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

Cena brutto	7 130,99 zł
Cena netto	5 797,55 zł
Numer katalogowy	DGKIOWOT02CD8V0
Kod producenta	KCD8XVUG1T60
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	KCD8XVUG1T60
Typ pamięci (SSD)	TLC
Prędkość zapisu	3500
Prędkość odczytu	7200
Pojemność dysku	1.6
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	310
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	1250
Pobór mocy	13
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	PCIe 4.0
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	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

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.