



INTEL SSDSC2KG960G801 Intel SSD DC S4610

Indeks: **187022** Producent: **Intel** Kod producenta: **SSDSC2KG960G801**

Cena: 1,183.31 zł

Opis

INTEL SSDSC2KG960G801 Intel SSD DC S4610

Producent: INTEL

Opis

Dyski Intel SSD z serii D3-S4610 są kompatybilne z istniejącą infrastrukturą pamięci masowej SATA i dostępne w różnych pojemnościach. Dyski o większej pojemności zużywają nawet 6 razy mniej energii i wymagają 6 razy mniej chłodzenia, niż dyski twarde 2,5 cala, umożliwiając przechowywanie 3,2-krotnej ilości danych na takiej samej przestrzeni. Rozwijaj swoją firmę bez zwiększania powierzchni serwera o do 300 razy więcej operacji wejścia/wyjścia na sekundę/TB, niż w przypadku dysków twardych. Dodatkowo funkcja „Flex Workload” umożliwia zwykłemu dyskowi energooszczędną i wydajną obsługę różnych obciążeń. Wysoka niezawodność zmniejsza potrzebę wymiany dysku, która zachodzi w przypadku dysków twardych. Dzięki 4,2 razy mniejszemu rocznemu wskaźnikowi awaryjności (AFR) w porównaniu z dyskami twardymi działy IT zaoszczędzą czas i obniżą wydatki na wymianę lub modernizację urządzeń pamięci masowej.

Najważniejsze punkty sprzedaży

Obniżenie kosztów operacyjnych przy zachowaniu inwestycji w infrastrukturę Dyski Intel SSD z serii D3-S4610 są kompatybilne z istniejącą infrastrukturą pamięci masowej SATA i dostępne w różnych pojemnościach. Dyski o większej pojemności zużywają nawet 6 razy mniej energii i wymagają 6 razy mniej chłodzenia, niż dyski twarde 2,5 cala, umożliwiając przechowywanie 3,2-krotnej ilości danych na takiej samej przestrzeni. Szybsza i bardziej energooszczędna obsługa zadań z dużą liczbą odczytów Rozwijaj swoją firmę bez zwiększania powierzchni serwera o do 300 razy więcej operacji wejścia/wyjścia na sekundę/TB, niż w przypadku dysków twardych. Dodatkowo funkcja „Flex Workload” umożliwia zwykłemu dyskowi energooszczędną i wydajną obsługę różnych obciążeń. Większa niezawodność i elastyczność systemu Wysoka niezawodność zmniejsza potrzebę wymiany dysku, która zachodzi w przypadku dysków twardych. Dzięki 4,2 razy mniejszemu rocznemu wskaźnikowi awaryjności (AFR) w porównaniu z dyskami twardymi działy IT zaoszczędzą czas i obniżą wydatki na wymianę lub modernizację urządzeń pamięci masowej.

Produkt:

- **Nazwa:** INTEL SSDSC2KG960G801 Intel SSD DC S4610 Series 960GB, 2.5in SATA 6Gb/s, 3D2, TLC
- **Opis:** Intel Solid-State Drive D3-S4610 Series - SSD - zaszyfowany - 960 GB - wewnętrzny - 2,5" - SATA 6Gb/s - 256 bitów AES
- **EAN:** 0735858361958
- **Gwarancja producenta:** 60 months

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** SSD - wewnętrzny
- **Pojemność:** 960 GB
- **Kodowanie sprzętu:** Tak
- **Algorytm kodowania:** 256 bitów AES

- **Typ pamięci NAND:** 3D triple-level cell (TLC)
- **Rodzaj obudowy:** 2,5"
- **Interfejs:** SATA 6Gb/s
- **Cechy:** Temperature Monitoring and Logging, Enhanced Power Loss Data Protection, zabezpieczenie danych end-to-end, 3D NAND Technology
- **Wysokość:** 7 mm

Wydajność

- **Liczba Zapisów Dysku Dziennie:** 3
- **Wytrzymałość SSD:** 6 PB
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 560 MBps (odczyt) / 510 MBps (zapis)
- **Odczyt losowy 4 KB:** 96000 IOPS
- **Zapis losowy 4KB:** 51000 IOPS
- **Średnie opóźnienie:** 36 μ s

Niezawodność

- **MTBF:** 2 miliony godzin
- **Błędy nienaprawialne:** 1 na 10^{17}

Rozszerzenie i łączność

- **Interfejsy:** 1 x SATA 6 Gb/s
- **Kompatybilna Wnęka:** 2,5"

Zasilanie

- **Zużycie energii:** 3 wat (aktywny) 1 wat (bezczynność)

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 5 lat

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 70 °C
- **Odporność na wstrząsy (podczas pracy):** 1000 g @ 0,5 ms
- **Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):** 1000 g @ 0,5 ms
- **Odporność na drgania (podczas pracy):** 2.17 g
- **Odporność na drgania (w stanie spoczynku):** 3.13 g

Parametry

Producent	Intel
Model	D3-S4610
EAN	0735858361958
Interfejs	SATA III
Seria	D3-S4610
Kod producenta	SSDSC2KG960G801
Format dysku	2,5"
Wysokość produktu	7
Waga produktu z opakowaniem	0

jednostkowym

Maksymalna prędkość 560

odczytu

Maksymalna prędkość 510

zapisu

Rodzaj kości pamięci TLC

Nominalny czas pracy 2

Cechy dodatkowe 0 - 70 °C

Stan Nowy