



INTEL SSD D3-S4510 480GB M.2 SATA 6GB/s

Indeks: 204026 Producent: Intel Kod producenta: SSDSCKKB480G801

Cena: **789.51 zł**

Opis

INTEL SSD D3-S4510 480GB M.2 SATA 6GB/s

Producent: INTEL

Najważniejsze punkty sprzedaży

Obniżenie kosztów operacyjnych Dyski Intel SSD z serii D3-S4510 są kompatybilne z istniejącą infrastrukturą pamięci masowej SATA. Większe dyski zużywają mniej energii i mają nawet mniejsze wymagania pod względem chłodzenia niż dyski twarde, a umożliwiają zapisanie większej ilości danych na takiej samej powierzchni. Szybsza i bardziej energooszczędna obsługa zadań Rozwijaj działalność bez zwiększania serwerowni, uzyskaj większą wartość IOPS/TB niż w dyskach 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 mniejszemu rocznemu wskaźnikowi awaryjności (AFR) w porównaniu z dyskami twardymi działają IT oszczędzają czas i obniżają wydatki na wymianę lub modernizację urządzeń pamięci masowej.

Produkt:

- **Nazwa:** INTEL SSD D3-S4510 480GB M.2 80mm SATA 6GB/s 3D2 TLC Generic Single Pack
- **Opis:** Intel Solid-State Drive D3-S4510 Series - SSD - zaszyfrowany - 480 GB - wewnętrzny - M.2 2280 - SATA 6Gb/s - 256 bitów AES
- **EAN:** 0675901511957
- **Gwarancja producenta:** 60 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** SSD - wewnętrzny
- **Pojemność:** 480 GB
- **Kodowanie sprzętu:** Tak
- **Algorytm kodowania:** 256 bitów AES
- **Typ pamięci NAND:** 3D triple-level cell (TLC)
- **Rodzaj obudowy:** M.2 2280
- **Interfejs:** SATA 6Gb/s
- **Cechy:** Temperature Monitoring and Logging, Enhanced Power Loss Data Protection, zabezpieczenie danych end-to-end

Wydajność

- **Wytrzymałość SSD:** 1.15 PB
- **Szybkość transmisji urządzenia:** 600 MBps (zewnętrzna)
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 555 MBps (odczyt) / 480 MBps (zapis)
- **Odczyt losowy 4 KB:** 91000 IOPS

- **Zapis losowy 4KB:** 18000 IOPS
- **Średnie opóźnienie:** 34 μs

Niezawodność

- **MTBF:** 2 miliony godziny
- **Błędy nienaprawialne:** 1 na 10¹⁷

Rozszerzenie i łączność

- **Interfejsy:** 1 x SATA 6 Gb/s
- **Kompatybilna Wnęka:** M.2 2280

Zasilanie

- **Zużycie energii:** 3 wat (aktywny) 0.8 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

Model SSDSCKKB480G801

EAN 0675901511957

Interfejs SATA III

Kod producenta SSDSCKKB480G801

Format dysku M.2

Waga produktu z 0.15

opakowaniem jednostkowym

Maksymalna prędkość 555 odczytu

Maksymalna prędkość 480 zapisu

Rodzaj kości pamięci TLC

Nominalny czas pracy 2

Cechy dodatkowe 0 - 70 °C

Stan Nowy