

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/silicon-power-dysk-ssd-slim-s56-240gb-25-sata-iii-6gb/s-3d-tlc-nand-p-189804.html>



SILICON POWER Dysk SSD Slim S56 240GB 2.5 SATA III 6GB/s 3D TLC NAND

Cena brutto	99,16 zł
Cena netto	80,62 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3589414
Kod producenta	SP240GBSS3S56B25
Kod EAN	4712702652901

Opis produktu

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wydajny bufor dzięki ultraszybkiej pamięci SLC oraz DRAM**

Slim S56 wykorzystuje nowoczesną technologię ultraszybkiego buforu danych. Nawet przy bardzo dużym obciążeniu, dane przed zapisaniem w swojej finalnej lokacji najpierw gromadzone są w bardzo szybkiej pamięci SLC a następnie sekwencyjnie lokowane w pamięci typu TLC.

- **Wbudowany mechanizm przyspieszający zapis danych**

Dzięki zastosowaniu buforu w postaci szybkiej pamięci SLC, dane kopiowane są z niego bezpośrednio do komórek pamięci, bez angażowania kontrolera. W efekcie wykorzystanie możliwości zapisu komórek TLC jest zoptymalizowane aciążenie kontrolera minimalne.

- **Bad Block management (BBM)**

Mechanizm zarządzania błędnymi blokami (BBM) może wykrywać i oznaczać uszkodzone bloki, aby uniknąć przechowywania danych w takich blokach i wyeliminować błędy dostępu. Nawet jeśli podczas usuwania pojawiają się błędy w nowych blokach, mechanizm ten może przenosić dane do innych efektywnych bloków, aby zapobiec utracie danych.

- Szereg mechanizmów bezpieczeństwa danych.

SP S56 SSD jest liderem w swojej klasie. Nie zawiera części ruchomych, dlatego odporny jest na wstrząs i wibracje. Szerego wewnętrznych mechanizmów, np.. S.M.A.R.T czy ECC dbają o bezpieczeństwo Twoich danych.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Typ pamięci NAND:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Cechy:

SILICON POWER Dysk SSD Slim S56 240GB 2.5 SATA III 6GB/s
3D TLC NAND

SILICON POWER Slim S56 - SSD - 240 GB - wewnętrzny - 2,5" -
SATA 6Gb/s

4712702652901

36 miesięcy

SSD - wewnętrzny

240 GB

Komórka trzypoziomowa (TLC)

2,5"

SATA 6Gb/s

Inteligentne zarządzanie komendami równoczesnego zapisu
NCQ, odporność na wstrząsy, wsparcie TRIM, tryb uśpienia,
Wear Leveling Support, Kod Korekty Błędu (ECC), Bad Block
Management, zgodność z RAID, Intelligent SLC Caching,
S.M.A.R.T.

69.85 mm

100 mm

7 mm

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:	41 g
Wydajność	
Szybkość transmisji urządzenia:	600 MBps (zewnętrzna)
Szybkość wewnętrzna danych:	560 MBps (odczyt) / 530 MBps (zapis)
Niezawodność	
MTBF:	1,500,000 godziny
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatybilna Wnęka:	2,5"
Różne	
Zgodność z normami:	BSMI, FCC, RoHS
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Dopuszczalna wilgotność:	8 - 95%
Odporność na wstrząsy (podczas pracy):	1500 g
Odporność na drgania (podczas pracy):	20 g

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.