

ADATA DYSK SSD XPG SPECTRIX S40G 4TB Gen3x4 M.2 - AS40G-4TT-C



Produkt chwilowo nieдоступny

Producent: ADATA

Kod producenta	AS40G-4TT-C
Zgodność z RoHS	Tak
Kod korekcyjny	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 70 °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 85 °C
Rozmiar kieszeni dysku SSD	M.2
Kolor produktu	Wielobarwny
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	2000000 h
Pojemność pamięci SSD	2000 GB
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	256-bit AES
Szyfrowanie sprzętu	Tak
NVMe	Tak
NVMe wersja	1.3
Prędkość odczytu z nośnika	3500 MB/s
Prędkość zapisu nośnika	1900 MB/s
Losowy zapis (4KB)	240000 IOPS
Łącze PCI Express	x4
Średnie zużycie mocy	0,33 W
Wstrząsy podczas pracy	1500 G
Szerokość produktu	80 mm
Głębokość produktu	22 mm
Wysokość produktu	8 mm
Waga produktu	13,4 g
Kontrola parzystości o niskiej gęstości (LDPC)	Tak
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,14 W
Sekwencyjna prędkość odczytu (CDM)	3500 MB/s
Specyficzne technologie	SLC Caching
Sekwencyjna prędkość zapisu (CDM)	3000 MB/s
Sekwencyjna prędkość odczytu (AS SSD)	2950 MB/s
Sekwencyjna prędkość zapisu (AS SSD)	1600 MB/s

Standardowe rozwiązania komunikacyjne	PCI Express 3.0
Element dla	PC
Typ pamięci	3D TLC NAND
Losowy odczyt (4KB)	290000 IOPS
Sekwencyjna prędkość odczytu (ATTO)	3500 MB/s
Sekwencyjna szybkość zapisu (ATTO)	1900 MB/s
Współczynnik TBW	1280
Certyfikaty	CE, FCC, BSMI, VCCI, KC