

nanoSSD PCIe 3TE7-серия

SSD-диск промышленного класса наименьшего размера в мире — ускоренный шиной PCIe Gen. 3x2

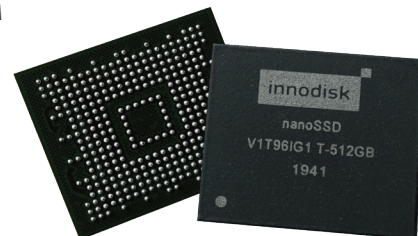
- **Первый и наименьшего размера в мире:** Первый SSD-диск с шиной PCIe Gen. 3x2 nanoSSD (μSSD) в PCI-SIG-корпусе с интерфейсом M.2 1113 BGA
- **Головокружительная скорость:** Высочайшая производительность с шиной PCIe Gen. 3x2
- **Безопасность на первом месте:** Поддерживает AES-256 и TCG Opal 2.0
- **Максимальная целостность данных:** Механизм LDPC ECC и сквозная система защиты данных (ETEP)
- **Совершенно прочный:** Надёжно защищён от механического воздействия и пластина выдерживает эксплуатацию при экстремальных температурах

innodisk

NanoSSD PCIe серии 3TE7 (μSSD) от компании Innodisk – это SSD-накопитель в самом миниатюрном форм-факторе, который демонстрирует невероятную производительность. Поддерживает NVMe Express 1.3, интерфейс PCIe Gen. 3x2, и функцию буфера памяти хоста (HMB) в BGA-корпусе мини размера 11,5 x 13,0 мм², серия nanoSSD PCIe 3TE7 от компании Innodisk обеспечивает достойную производительность даже для самого требовательного применения. Производительность, в сочетании с технологиями расширенной безопасности и защиты данных Innodisk, делает серию nanoSSD PCIe 3TE7 компании Innodisk оптимальным выбором для систем, которые требуют максимальной промышленной производительности с ограниченным пространством.

Характеристики

- Первый в мире широкотемпературного использования SSD-диск PCIe Gen. 3x2 M.2 1113 в BGA-корпусе
- Оригинальная IC из материалов, выдерживающих эксплуатацию в широком диапазоне температур (от -40 до +85 °C)
- Совместимость со спецификациями NVMe 1.3
- Поддерживает iSLC-тип флеш (псевдоSLC)
- Совместимость с механизмами шифрования AES-256 и TCG Opal 2.0
- Механизм LDPC ECC и сквозная система защиты данных (ETEP)
- Буфер памяти хоста (HMB) для максимальной производительности без DRAM-памяти)
- Непревзойденная производительность с SLC-кэшем и стабильность характеристик даже при самых экстремальных температурах



Реальная производительность

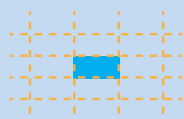
512 ГБ

CrystalDiskMark 6.0.2 x64		
檔案(F) 設定(S) 結果主題(T) 說明(H) 語言(Language)		
All	5	1GB D: 0% (0/477GB)
Read [MB/s]		Write [MB/s]
Seq Q32T1	1706.4	1423.6
4KB Q8T8	504.2	537.7
4KB Q32T1	418.0	349.2
4KB Q1T1	38.96	111.9

256 ГБ

CrystalDiskMark 6.0.2 x64		
File Settings Theme Help Language		
All	5	1GB D: 0% (0/238GB)
Read [MB/s]		Write [MB/s]
Seq Q32T1	1770.8	1113.4
4KB Q8T8	648.7	560.9
4KB Q32T1	398.2	341.0
4KB Q1T1	52.96	110.3

Преимущества



Занимает минимум места, идеально для ограниченного пространства.



Низкое энергопотребление



Экономия расходов на упаковку



Ударо- и вибростойкость



Большой объем памяти и отличные характеристики

Емкость до **512 ГБ** в миниатюрном корпусе nanoSSD

Головной офис

Innodisk Corporation
 5F., No. 237, Sec. 1, Datong Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
 ТЕЛ.: +886-2-7703-3000 ФАКС: +886-2-7703-3555
 E-mail : sales@innodisk.com