

nanoSSD PCIe Serie 3TE7

El SSD de grado industrial más pequeño del mundo con PCIe Gen. 3x2

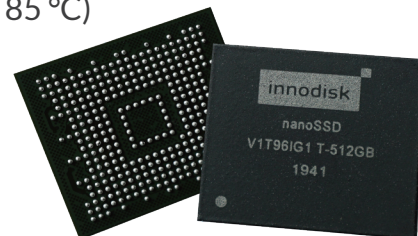
- **El primero y el más pequeño del mundo:** el primer nanoSSD PCIe Gen. 3X2 (μSSD) del sector en SSD BGA M.2 tipo 1113 definidos por PCI-SIG
- **Velocidades extremas:** rendimiento espectacular con la interfaz PCIe Gen. 3x2
- **Seguridad ante todo:** integra AES-256 basado en hardware y cumple con TCG Opal 2.0
- **Máxima integridad de datos:** motor LDPC ECC y protección End-to-end de la ruta de datos (ETEP)
- **Resistencia absoluta:** cero interferencias mecánicas y producido con oblea electrónica de temperatura extendida

innodisk

El nanoSSD PCIe serie 3TE7 (μSSD) de Innodisk aporta un rendimiento increíble al formato SSD más pequeño del mundo. Con NVMe Express 1.3, PCIe Gen. 3x2 y Host Memory Buffer (HMB) en un encapsulado matriz de rejilla de bolas (Ball Grid Array, BGA) de 11,5 x 13,0 mm², el nanoSSD PCIe 3TE7 de Innodisk ofrece un rendimiento extraordinario para las aplicaciones más exigentes. Su rendimiento, combinado con las avanzadas tecnologías de seguridad y protección de datos de Innodisk, lo convierten en la elección ideal para aplicaciones que requieren un óptimo rendimiento industrial en un espacio mínimo.

Características

- El primer SSD BGA M.2 tipo 1113 con PCIe Gen. 3x2
- Circuito integrado original de oblea de temperatura extendida (-40 °C - 85 °C)
- Cumple con las especificaciones NVMe 1.3
- Compatible con la tecnología iSLC (pseudo-SLC)
- Motor de encriptación AES-256 y TCG Opal 2.0
- Motor LDPC ECC y protección End-to-end de la ruta de datos (ETEP)
- Host Memory Buffer (HMB) para un máximo rendimiento sin DRAM
- Rendimiento inmejorable con caché SLC y rendimiento estable incluso en temperaturas extremas



Rendimiento real

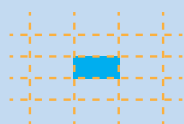
512 GB

	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 GB

	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

Beneficios



Tamaño supercompacto



Consumo de energía reducido



Paquete económico



Resistente a los choques y las vibraciones



Alta capacidad y óptimo rendimiento

Capacidad de hasta **512 GB** en un nanoSSD minúsculo

Sede central

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