

# SSD ottimizzati per Edge - La combinazione perfetta di SSD industriali e per server

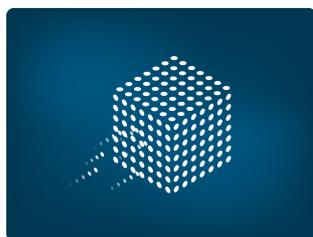


I server edge comportano un carico elevato sulle unità SSD. Collocati tra il cloud e i dispositivi edge, i server edge portano il calcolo e lo storage dove vengono generati i dati, consentendo così un migliore controllo dei dati e una riduzione dei costi, approfondimenti e azioni più rapide e operazioni continue. Le unità SSD per edge server necessitano di caratteristiche uniche per restare al passo in questi ambienti difficili. Le unità SSD ottimizzate per l'edge di Innodisk presentano tecnologie di base delle unità SSD industriali e per server, ottimizzate per le applicazioni edge server.

**innodisk**

## Soluzioni ad alte prestazioni per l'Edge Computing

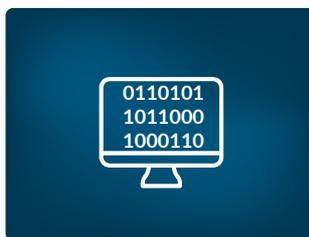
Una combinazione perfetta di caratteristiche e vantaggi delle unità SSD industriali e per server. Disponibili nei fattori di forma 2,5", M.2 (P80), M.2 (P110) e U.2, i server edge necessitano di caratteristiche uniche per restare al passo in questi ambienti difficili.



Elevato numero di input/output al secondo (IOPS)



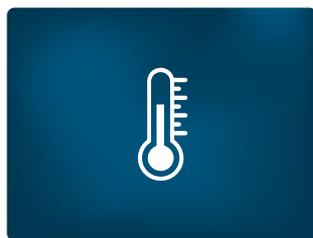
Elevata affidabilità



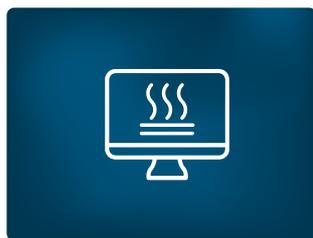
Numero elevato di scritture su disco al giorno (DWPD)



Bassa latenza



Temperatura standard ed elevato range di temperatura



Gestione termica



Elevata sicurezza



Personalizzazione

Model Name	2.5" SAT SSD 3TS6-P	U.2 SSD 4TS2-P	M.2(P80) 4TS2-P
Interface	SATA III 6.0Gb/s	PCIe Gen 4x4	PCIe Gen 4x4
Flash Type	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Capacity	200GB~3.2TB	400GB~6.4TB	400GB~3.2TB
Max. Power Consumption	5.5W	10.5W	8.0W
Sequential R/W (MB/sec, max.)	540 /470	7100/5200	7100/5200
Thermal Sensor	Y	Y	Y
External DRAM Buffer	Y	Y	Y
iData Guard	Y	Y	Y
iCell	Y	Optional	Optional
TRIM	Y	Y	Y
ATA Security	Y	N	N
S.M.A.R.T.	Y	Y	Y
Dimension (WxHxL/mm)	69.8 x 100.1 x 6.9	100.0 x 69.8 x 6.9	22.0 x 80.0 x 3.5
Operation Temperature	Standard Temp. (0°C ~ +70°C) / Wide Temp. (-40°C ~ +85°C)		

### Sede centrale

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