



kingston.com/industrial-ssd

SSD Industrial di Kingston

Soluzioni di storage perfette per progettisti di sistemi e assemblatori

Kingston® offre un'intera gamma di drive a stato solido Industrial Temperature SATA di alta qualità, creata appositamente per progettisti di sistemi e assemblatori che puntano ad ottenere maggiore affidabilità in ambienti estremi.

La gamma include:

- Drive SATA 2,5" e SATA M.2 2280
- Capacità disponibili: 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- Intervallo di temperature operative: da -40°C a 85°C

Gli SSD Industrial di Kingston sono progettati e omologati per garantire affidabilità di funzionamento in un ampio intervallo di temperature. Prima di lasciare lo stabilimento Kingston, questi drive vengono collaudati in diversi intervalli di temperatura e sottoposti a un processo di test di burn-in completo. Gli SSD Industrial di Kingston integrano controller avanzati con funzionalità di livellamento dell'usura e garbage collection automatizzati, oltre a offrire numerose altre essenziali funzionalità di gestione NAND Flash. I drive SSD utilizzano la più aggiornata tecnologia 3D TLC NAND Flash, in grado di offrire il miglior rapporto tra costo e affidabilità.

PRINCIPALI VANTAGGI

I progettisti e i costruttori di sistemi si rivolgono a un produttore di storage come Kingston, per poter avere una maggior controllo sui prodotti, dalla fase di introduzione, passando per l'intero ciclo operativo, fino al ritiro per fine vita e alla transizione verso la nuova tecnologia sostitutiva.

La gamma di SSD Industrial di Kingston offre ai clienti i seguenti vantaggi:

- Distinta dei materiali (BOM) e firmware bloccati – Tale soluzione fa sì che non si verifichi alcuna modifica dei componenti chiave dopo il processo di qualificazione da parte del cliente
- Supporto PCN – Tutte le modifiche generazionali e gli aggiornamenti del firmware sono gestiti attraverso un processo controllato e sulla base di tempistiche pianificate.

- Supporto alla progettazione – I clienti hanno un contatto diretto con i loro team di progettazione Kingston Field Application Engineering. Ciò garantisce la massima rapidità di risposta alle richieste relative a requisiti di storage e supporto.
- Supporto – Kingston è in grado di garantire la distribuzione dei suoi SSD realizzati su specifiche ODM (Original Design Manufacturer) o CM (Contract Manufacturer) anche in altre parti del mondo, se necessario
- Garanzia* — Per garantire la massima tranquillità, i nostri SSD Industrial sono coperti da una garanzia limitata di cinque anni che include il servizio di supporto tecnico gratuito.

SEGMENTI DI MERCATO



Drone per consegne



Segnaletica digitale



Robotica



Chioschi (stazioni di ricarica, negozi di duplicazione chiavi, ATM)



Sistemi di sorveglianza/registrazione mobile

CARATTERISTICHE TECNICHE E NUMERI DI PARTE RELATIVI AGLI SSD INDUSTRIAL (INDUSTRIAL TEMPERATURE)

| 2,5" SATA Rev. 3 | Capacità | Descrizione |
|----------------------|----------|---------------------------|
| OTCSIS3128Q-B00 | 128GB | SSD 2,5" 7mm TLC da 128GB |
| OTCSIS3256Q-B00 | 256GB | SSD 2,5" 7mm TLC da 256GB |
| OTCSIS3512Q-B00 | 512GB | SSD 2,5" 7mm TLC da 512GB |
| OTCSIS31024Q-B00 | 1 TB | SSD 2,5" 7mm TLC da 1TB |
| SATA Rev. 3 M.2 2280 | Capacità | Descrizione |
| OTM8SIS3128Q-B00 | 128GB | SSD M.2 2280 128GB TLC |
| OTM8SIS3256Q-B00 | 256GB | SSD M.2 2280 256GB TLC |
| OTM8SIS3512Q-B00 | 512GB | SSD M.2 2280 512GB TLC |
| OTM8SIS31024Q-B00 | 1 TB | SSD M.2 2280 1TB TLC |

Contatti Kingston

Contattate il vostro rappresentante commerciale Kingston. Questo programma è attualmente disponibile in regioni limitate ma sarà espanso gradualmente.

* Garanzia limitata a 5 anni o alla "Percentuale di utilizzo", determinabile tramite qualunque lettore SMART Attribute Reader. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina Web: Kingston.com/wa.

