



kingston.com/industrial-ssd

Kingston Industrial SSDs

Perfekte Speicherlösungen für Systemdesigner und -builder

Kingston® bietet eine hochwertige Reihe von Industrial SATA SSDs mit erweitertem Temperaturbereich an, die speziell für Systemdesigner und -hersteller entwickelt wurden, die auch unter harten Umgebungsbedingungen eine erhöhte Zuverlässigkeit fordern.

Die Linie umfasst:

- SATA 2,5-Zoll und SATA M.2 2280
- Kapazitätsbereich – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- Betriebstemperaturbereich – -40–85°C

Die Industrial SSDs von Kingston sind für den zuverlässigen Betrieb in einem weiten Temperaturbereich ausgelegt und zugelassen. Die SSDs werden in verschiedenen Temperaturbereichen geprüft und durchlaufen einen vollständigen Burn-in-Test, bevor sie das Kingston-Werk verlassen. Kingston Industrial SSDs enthalten modernste Controller, die automatisch Wear Leveling, Garbage Collection und andere kritische NAND-Flash-Verwaltungsfunktionen durchführen. Diese SSDs verwenden die neueste 3D TLC NAND-Flash-Technologie, die ein optimales Kosten-Zuverlässigkeits-Verhältnis bietet.

WICHTIGE VORTEILE

Systementwickler und -hersteller verlassen sich auf einen Speicherhersteller als Partner wie Kingston, der ihnen von der Produkteinführung über den gesamten Lebenszyklus bis hin zum Ende der Lebensdauer und dem Übergang zur nächsten Technologiegeneration mehr Transparenz bietet.

Kingston bietet mit der Industrial SSD Produktlinie seinen Kunden folgende Vorteile:

- Kontrollierte BOM und Firmware – stellen sicher, dass es nach der Kundenqualifizierung keine Änderungen an Schlüsselkomponenten gibt
- PCN-Unterstützung – Alle Generationsänderungen und Firmware-Updates werden durch einen kontrollierten und zeitlich abgestimmten Prozess abgewickelt.

- Technischer Support – Kunden haben einen direkten Kontakt zu ihren regionalen Kingston Field Application Engineering-Teams, die schnell auf Fragen zu Speicheranforderungen und Support-Anfragen reagieren können
- Globaler Support – Kingston kann bei Bedarf SSD-Lieferungen mit den Original Design Manufacturers (ODMs) oder Contract Manufacturers (CMs) eines Kunden in anderen Regionen der Welt koordinieren
- Garantie* – Zusätzliche Sicherheit bieten fünf Jahre Garantie für unsere Industrial SSDs und der kostenlose technische Support.

MARKTSEGMENTE



Lieferdrohnen



Digital Signage



Robotik



Kiosk (Ladestationen, Schlüsselhersteller, Geldautomaten)



Überwachungssysteme/Mobile Aufzeichnung

INDUSTRIAL SSD TEILENUMMERN UND SPEZIFIKATIONEN (INDUSTRIAL TEMPERATUR)

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

Setzen Sie sich mit Kingston in Verbindung

wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei Kingston. Dieses Programm ist derzeit in begrenzten Regionen verfügbar, wird aber schrittweise ausgeweitet.

* 5 Jahre Garantie oder „genutzter Prozentsatz“, der mit allen Tools zum Auslesen der SMART-Eigenschaften erfasst werden kann. Weitere Einzelheiten siehe Kingston.com/wa.

