



kingston.com/industrial-ssd

Kingston Industrial SSDs

Perfekte Speicherlösungen für Systemdesigner und -hersteller

Übersicht (SSDs für kommerzielle Temperaturen)

Kingston® bietet eine hochwertige Reihe von industriellen SATA- und NVMe-Solid-State-Laufwerken, die speziell für Systemdesigner und -entwickler entwickelt wurden.

Die Linie umfasst:

- SATA 2,5-Zoll, mSATA, M.2 2242 und M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- Kapazitätsbereich – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
- Kommerzieller Betriebstemperaturbereich – 0–70°C

Kingston Industrial SSDs enthalten modernste Controller, die automatisch Wear Leveling, Garbage Collection und andere NAND-Flash-Verwaltungsfunktionen durchführen. Kingstons 2,5"-SATA SSDs sind ein Drop-in-Ersatz für Festplatten und bieten eine bis zu 20-fach höhere Leistung sowie eine hohe Zuverlässigkeit. Industrial SSDs enthalten 3D TLC NAND Flash der nächsten Generation für bestes Kosten-Nutzen-Verhältnis und höchste Zuverlässigkeit.

WICHTIGE VORTEILE

Systementwickler und -builder sind auf konsistente Speicherprodukte angewiesen. Kingston bietet mit der Industrial SSD Produktlinie 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.

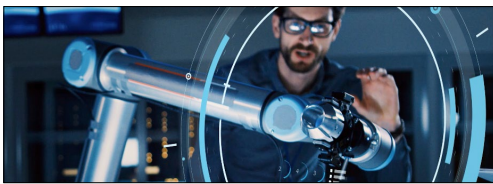
MARKTSEGMENTE



Point of Sale (POS)



Digital Signage



Robotik



Kiosk (Ladestationen, Schlüsselhersteller, Geldautomaten)



Überwachung/Mobile Aufzeichnung

INDUSTRIAL SSD TEILENUMMERN UND SPEZIFIKATIONEN (KOMMERZIELLE TEMP)

2,5" SATA Rev. 3	Speicherkapazität	Beschreibung
OCP0S3128Q-A0	128GB	2,5" 7mm 128GB SSD TLC
OCP0S3256Q-A0	256GB	2,5" 7mm 256GB SSD TLC
OCP0S3512Q-A0	512GB	2,5" 7mm 512GB SSD TLC
OCP0S31024Q-A0	1TB	2,5" 7mm 1TB SSD TLC
mSATA SATA Rev. 3	Speicherkapazität	Beschreibung
OMSP0S3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSP0S3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSP0S3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC
M.2 SATA Rev. 3	Speicherkapazität	Beschreibung
OM4P0S3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4P0S3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4P0S3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8P0S3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8P0S3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8P0S3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8P0S31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
M.2 PCIe Gen 4 x4	Speicherkapazität	Beschreibung
OM8PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8PGP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8PGP41024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP4256K2-A00	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SGP4512K2-A00	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SGP41024K2-A00	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP42048K2-A00	2TB	M.2 2280 2TB SSD TLC
OM8TAP4512K1-A00	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8TAP41024K1-A00	1TB	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8TAP42048K1-A00	2TB	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3SGP4256K2-A00	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3SGP4512K2-A00	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3SGP41024K2-A00	1TB	M.2 2230 1TB SSD TLC
OM3SGP42048K2-A00	2TB	M.2 2230 2TB SSD TLC

Für weitere Informationen

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

