



[kingston.com/industrial-ssd](http://kingston.com/industrial-ssd)

## SSD Industrial Kingston

### Solusi penyimpanan yang sempurna untuk perancang dan pembuat sistem

Kingston® menawarkan jajaran drive solid state SATA Suhu Industrial berkualitas tinggi yang dibuat khusus untuk perancang dan pembuat sistem yang membutuhkan peningkatan keandalan di lingkungan yang keras.

Jajaran drive tersebut meliputi:

- SATA 2,5 inci dan SATA M.2 2280
- Rentang Kapasitas – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- Rentang Suhu Pengoperasian – -40°C~85°C

SSD Industrial Kingston dirancang dan diakui untuk pengoperasian yang andal pada rentang suhu yang luas. SSD ini telah diverifikasi pada berbagai rentang suhu dan menjalani proses uji burn-in lengkap sebelum dikirim dari pabrik Kingston. SSD Industrial Kingston menggunakan pengontrol tingkat lanjut yang otomatis melakukan perataan keausan (wear-leveling), pengumpulan sampah (garbage collection), dan berbagai fitur manajemen Flash NAND kritis lainnya. Jajaran SSD tersebut menggunakan Teknologi 3D TLC NAND Flash terbaru yang menawarkan keseimbangan terbaik antara biaya dan keandalan.

## MANFAAT UTAMA

Perancang dan pembuat sistem mengandalkan mitra penyimpanan seperti Kingston untuk memberi mereka visibilitas, mulai dari pengenalan produk, sepanjang siklus pemakaiannya, dan terakhir hingga akhir masa pakai serta transisinya ke teknologi paling mutakhir.

Kingston memberi pelanggan beberapa manfaat berikut pada jajaran produk SSD Industrial:

- BOM dan Firmware Terkendali – Memastikan tidak ada perubahan pada komponen utama setelah memenuhi kualifikasi pelanggan
- Dukungan PCN - Semua perubahan generasi dan pembaruan firmware ditangani melalui proses terkendali dan terjadwal.

- Dukungan Teknik – Pelanggan memiliki kontak langsung ke tim Teknik Aplikasi Lapangan Kingston di wilayahnya untuk mendapatkan respons cepat atas pertanyaan tentang kebutuhan penyimpanan dan permintaan dukungan
- Dukungan Global – Kingston dapat mengoordinasikan pengiriman SSD dengan Produsen Desain Asli (ODM - Original Design Manufacturer) atau Produsen Kontrak (CM - Contract Manufacturer) dari pihak pelanggan yang berada di wilayah lain di dunia, jika diperlukan
- Garansi\* — Sebagai jaminan, SSD Industrial kami didukung oleh garansi lima tahun terbatas dan dukungan teknis gratis.

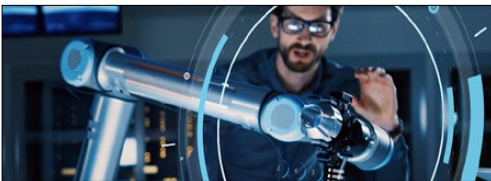
## SEGMENT PASAR



Drone Pengiriman



Papan Nama Digital



Robotika



Kios (Stasiun Pengisi Daya, Tukang Kunci, ATM)



Sistem Pengawasan/Perekaman Bergerak

## NOMOR DAN SPESIFIKASI KOMPONEN SSD INDUSTRIAL (SUHU INDUSTRIAL)

SATA Rev. 3 2,5"	Kapasitas	Deskripsi
OTCSIS3128Q-B00	128GB	SSD 2,5" 7mm 128GB TLC
OTCSIS3256Q-B00	256GB	SSD 2,5" 7mm 256GB TLC
OTCSIS3512Q-B00	512GB	SSD 2,5" 7mm 512GB TLC
OTCSIS31024Q-B00	1TB	SSD 2,5" 7mm 1TB TLC
SATA Rev. 3 M.2 2280	Kapasitas	Deskripsi
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	1TB	SSD M.2 2280 1TB TLC

### Hubungi Kingston

Hubungi perwakilan Kingston Anda. Program ini tersedia di wilayah yang terbatas saat ini, tetapi akan diperluas secara bertahap.

\* Garansi terbatas didasarkan pada waktu 5 tahun atau "Persentase Terpakai" yang dapat diketahui dengan menggunakan setiap Pembaca Atribut SMART yang tersedia. Lihat Kingston.com/wa untuk mengetahui detailnya.



DOKUMEN INI DAPAT BERUBAH TANPA PEMBERITAHUAN.

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. Semua hak dilindungi undang-undang. Semua merek dagang dan merek dagang terdaftar adalah properti dari pemiliknya masing-masing. MKF-998 ID

**Kingston**  
TECHNOLOGY