



kingston.com/industrial-ssd

SSD Industrial Kingston

Solusi penyimpanan yang sempurna untuk perancang dan pembuat sistem

Kingston® menawarkan jajaran drive solid-state SATA dan NVMe Industrial berkualitas tinggi yang dibuat khusus untuk perancang dan pembuat sistem.

Jajaran drive tersebut meliputi

- SATA 2,5 inci, mSATA, M.2 2242, dan M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- Rentang Kapasitas – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- Rentang Suhu Pengoperasian Komersial – 0°C~70°C

SSD Industrial Kingston menggunakan pengontrol tingkat lanjut yang otomatis melakukan perataan keausan (wear-leveling), pengumpulan sampah (garbage collection), dan berbagai fitur manajemen Flash NAND lainnya. SSD SATA 2,5" dari Kingston adalah pengganti hard disk yang siap pakai dengan kinerja hingga 20x lebih tinggi dan keandalan yang tinggi. SSD Industrial menggunakan Flash NAND 3D TLC generasi teranggih untuk memberikan harga dan keandalan yang terbaik.

MANFAAT UTAMA

Para perancang dan pembuat sistem mengandalkan produk penyimpanan yang konsisten. Kingston menawarkan manfaat berikut pada jajaran produk SSD Industrial:

- BOM dan Firmware yang Terkontrol - Memastikan tidak ada perubahan pada komponen utama setelah produk dikualifikasikan oleh pelanggan.
- Dukungan PCN - Semua perubahan generasi dan pembaruan firmware ditangani melalui proses yang terkontrol dan terjadwal.
- Dukungan Teknik – Pelanggan dapat berhubungan langsung dengan 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 (Original Design Manufacturer/ODM) atau Produsen Kontrak (Contract Manufacturer/CM) dari pihak pelanggan yang berada di wilayah lain di dunia, jika diperlukan
- Garansi* — Sebagai jaminan, SSD Industrial kami didukung oleh garansi tiga tahun terbatas dan dukungan teknis gratis.

SEGMENT PASAR



Point of Sale (POS)



Papan Nama Digital



Robotika



Kios (Stasiun Pengisi Daya, Tukang Kunci, ATM)



Pengawasan/Perekaman Bergerak

NOMOR KOMPONEN DAN SPESIFIKASI SSD INDUSTRIAL (SUHU KOMERSIAL)

2,5" SATA REV.3	Kapasitas	Deskripsi
OCPOS3128Q-A0	128GB	SSD 2,5" 7mm 128GB TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	SSD 2,5" 7mm 256GB TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	SSD 2,5" 7mm 512GB TLC
OCPOS31024Q-A0	1 TB	SSD 2,5" 7mm 1TB TLC

mSATA SATA Rev. 3	Kapasitas	Deskripsi
OMSP0S3128Q-00	128GB	SSD mSATA 128GB TLC
OMSP0S3256Q-00	256GB	SSD mSATA 256GB TLC
OMSP0S3512Q-00	512GB	SSD mSATA 512GB TLC

M.2 SATA Rev. 3	Kapasitas	Deskripsi
OM4P0S3128Q-A0	128GB	SSD M.2 2242 128GB TLC
OM4P0S3256Q-A0	256GB	SSD M.2 2242 256GB TLC
OM4P0S3512Q-A0	512GB	SSD M.2 2242 512GB TLC
OM8P0S3128Q-A0	128GB	SSD M.2 2280 128GB TLC
OM8P0S3256Q-A0	256GB	SSD M.2 2280 256GB TLC
OM8P0S3512Q-A0	512GB	SSD M.2 2280 512GB TLC
OM8P0S31024Q-A0	1TB	SSD M.2 2280 1TB TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	Kapasitas	Deskripsi
OM8PGP4128Q-A0	128GB	SSD M.2 2280 128GB TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	SSD M.2 2280 256GB TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	SSD M.2 2280 512GB TLC
OM8SEP41024Q-A0	1TB	SSD M.2 2280 1TB TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	SSD M.2 2280 512GB QLC
OM8SEP41024N-A0	1TB	SSD M.2 2280 1TB QLC
OM8PGP42048N-A0	2TB	SSD M.2 2280 2TB QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	SSD M.2 2230 128GB TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	SSD M.2 2230 256GB TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	SSD M.2 2230 512GB TLC
OM3PGP41024P-A0	1TB	SSD M.2 2230 1TB TLC

Untuk informasi selengkapnya

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



* Garansi terbatas didasarkan pada waktu 3 tahun atau "Persentase Terpakai" yang dapat diketahui dengan menggunakan setiap Pembaca Atribut SMART yang tersedia. Untuk SSD NVMe, produk baru yang belum dipakai akan menunjukkan nilai Persentase Terpakai sebesar 0, sedangkan produk yang telah mencapai batas garansinya akan menunjukkan nilai Persentase Terpakai yang lebih besar dari atau sama dengan seratus (100). Lihat Kingston.com/wa untuk mengetahui detailnya.

DOKUMEN INI DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHAUAN.

©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Semua merek dagang dan merek dagang terdaftar adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing. MKF-997 ID