



kingston.com/industrial-ssd

Kingston Industrial SSD

โซลูชันการจัดเก็บข้อมูลที่สมบูรณ์แบบสำหรับนักออกแบบและนักสร้างระบบ

ภาพรวม (SSD ที่มีอุณหภูมิการใช้งานเชิงพาณิชย์)

Kingston® นำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์โซลิดสเตตไดรฟ์ SATA และ NVMe สำหรับอุตสาหกรรมคุณภาพสูงที่สร้างขึ้นสำหรับนักออกแบบและผู้สร้างระบบโดยเฉพาะ

ผลิตภัณฑ์ประกอบไปด้วย

- SATA ขนาด 2.5 นิ้ว, mSATA, M.2 2242 และ M.2 2280
- PCIe Gen 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- ช่วงความจุ – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
- ช่วงอุณหภูมิการทำงานเชิงพาณิชย์ – 0°C~70°C

Kingston SSD ระดับอุตสาหกรรม เลือกใช้ระบบควบคุมขั้นสูงที่จะใช้เทคโนโลยีการปรับระดับความสึกหรอให้เสมอกัน (Wear leveling) การตรวจสอบและลบอ็อบเจกต์ที่ไม่ใช้งาน (Garbage collection) และพีเจอร์การจัดการแฟลช NAND อื่น ๆ โดยอัตโนมัติ โดย Kingston SATA SSD ขนาด 2.5 นิ้ว สามารถติดตั้งแทนฮาร์ดไดรฟ์ตัวเก่า โดยทำงานได้เร็วขึ้นถึง 20 เท่าและมีเสถียรภาพในการทำงานสูงขึ้นมาซึ่ง SSD ระดับอุตสาหกรรมมีการนำเอาเทคโนโลยีแฟลช 3D NAND แบบ TLC ใหม่ล่าสุดมาใช้ เพื่อความคุ้มค่าและความน่าเชื่อถือ

จุดเด่นที่สำคัญ

นักออกแบบและนักสร้างระบบสามารถมั่นใจได้กับผลิตภัณฑ์จัดเก็บข้อมูลที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ Kingston มอบประโยชน์สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ SSD ระดับอุตสาหกรรมดังต่อไปนี้

- Controlled BOM และเฟิร์มแวร์ - ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับส่วนประกอบสำคัญหลังจากการตรวจสอบคุณสมบัติของลูกค้านำแล้ว
- การรองรับ PCN - การเปลี่ยนแปลงรุ่นและการอัปเดตเฟิร์มแวร์จะได้รับการจัดการผ่านกระบวนการที่มีการควบคุมและกำหนดกรอบเวลาไว้อย่างเหมาะสม

- บริการด้านวิศวกรรม - ลูกค้าสามารถติดต่อที่วิศวกรใช้งานภาคสนามของ Kingston ในพื้นที่เพื่อการตอบสนองข้อสงสัยและคำร้องเกี่ยวกับระบบจัดเก็บข้อมูลที่รวดเร็ว
- บริการรองรับในระดับสากล - Kingston สามารถประสานงานการจัดส่ง SSD กับผู้ผลิตผลงานออกแบบต้นฉบับ (ODM) หรือผู้ผลิตตามสัญญาจ้าง (CM) ของลูกค้าในพื้นที่อื่น ๆ ทั่วโลกตามความเหมาะสม
- การรับประกัน - เพื่อความสบายใจ SSD ระดับอุตสาหกรรมของเรามีการรองรับด้วยการรับประกันแบบจำกัดเป็นเวลาห้าปีและการสนับสนุนทางเทคนิคฟรี

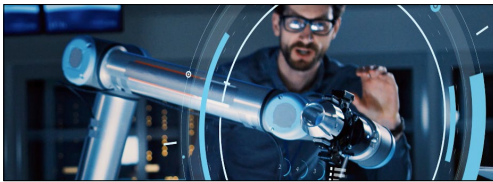
กลุ่มตลาด



Point of Sale (POS)



ป้ายดิจิทัล



หุ่นยนต์



ตู้บริการ (สถานีชาร์จ, ตู้ทำกุญแจ, ATM)



ระบบเฝ้าระวัง/การบันทึกภาพจากมือถือ

หมายเลขชิ้นส่วนและข้อมูลจำเพาะของ SSD ที่ใช้ในงานเชิงอุตสาหกรรม (อุณหภูมิการทำงานเชิงพาณิชย์)

SATA Rev. 3 ขนาด 2.5 นิ้ว	ความจุ	คำอธิบาย
OCPOS3128Q-A0	128GB	128GB SSD TLC ขนาด 2.5 นิ้ว หน้า 7 มม.
OCPOS3256Q-A0	256GB	256GB SSD TLC ขนาด 2.5 นิ้ว หน้า 7 มม.
OCPOS3512Q-A0	512GB	512GB SSD TLC ขนาด 2.5 นิ้ว หน้า 7 มม.
OCPOS31024Q-A0	1TB	1TB SSD TLC ขนาด 2.5 นิ้ว หน้า 7 มม.
mSATA SATA Rev. 3	ความจุ	คำอธิบาย
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC
M.2 SATA Rev. 3	ความจุ	คำอธิบาย
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
M.2 PCIe Gen 4 x4	ความจุ	คำอธิบาย
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

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม

โปรดติดต่อตัวแทนของ Kingston ปัจจุบัน โครงการนี้มีให้บริการเฉพาะในบางภูมิภาค แต่จะค่อย ๆ ขยายพื้นที่การให้บริการให้ครอบคลุมมากขึ้น

