



kingston.com/industrial-ssd

Kingston SSD ระดับอุตสาหกรรม

โซลูชันการจัดเก็บข้อมูลที่สมบูรณ์แบบสำหรับนักออกแบบและนักสร้าง

Kingston® ขอนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ไดรฟ์ SSD SATA และ NVMe คุณภาพสูงระดับอุตสาหกรรม ที่พัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะสำหรับนักออกแบบและนักสร้างระบบ 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
- ช่วงอุณหภูมิการทำงานเชิงพาณิชย์ – 0°C~70°C

Kingston SSD ระดับอุตสาหกรรม เลือกใช้ระบบควบคุมขั้นสูงที่จะใช้เทคนิค Wear Leveling การรวบรวมข้อมูลขยะ และฟีเจอร์การจัดการแฟลช NAND อื่น ๆ โดยอัตโนมัติ โดย Kingston SSD SATA ขนาด 2.5 นิ้วสามารถติดตั้งแทนฮาร์ดไดรฟ์ตัวเก่า โดยทำงานได้เร็วขึ้นถึง 20 เท่าและมีเสถียรภาพในการทำงานสูงชันมาก ซึ่ง SSD ระดับอุตสาหกรรมมีการนำเอาเทคโนโลยีแฟลช 3D NAND แบบ TLC ใหม่ล่าสุดมาใช้ เพื่อความคุ้มค่าและความน่าเชื่อถือ

จุดเด่นที่สำคัญ

นักออกแบบและนักสร้างระบบสามารถมั่นใจได้กับผลิตภัณฑ์ที่จัดเก็บข้อมูลทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ Kingston มอบประโยชน์สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ SSD ระดับอุตสาหกรรมดังต่อไปนี้

- Controlled BOM และเฟิร์มแวร์ - ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับส่วนประกอบสำคัญหลังจากการตรวจสอบคุณสมบัติของลูกค้านี้
- ระบบรองรับ PCN - การเปลี่ยนแปลงรุ่นและอัปเดตเฟิร์มแวร์จะได้รับการจัดการผ่านกระบวนการที่มีการควบคุมและกำหนดกรอบเวลาไว้อย่างเหมาะสม

- บริการด้านวิศวกรรม - ลูกค้าสามารถติดต่อกับวิศวกรใช้งานภาคสนามของ Kingston ในพื้นที่เพื่อการตอบข้อสงสัยและคำร้องเกี่ยวกับระบบจัดเก็บข้อมูลที่รวดเร็ว
- บริการรองรับในระดับสากล - Kingston สามารถประสานงานการจัดส่ง SSD กับผู้ผลิตผลงานออกแบบต้นฉบับ (ODM) หรือผู้ผลิตตามสัญญาจ้าง (CM) ของลูกค้าในพื้นที่อื่น ๆ ทั่วโลกตามความเหมาะสม
- การรับประกัน* — เพื่อให้มั่นใจมากยิ่งขึ้น SSD ระดับอุตสาหกรรมของเราพร้อมการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขสามปีและบริการทางเทคนิคฟรี

กลุ่มตลาด



Point of Sale (POS)



ป้ายดิจิทัล



หุ่นยนต์



ตู้บริการ (สถานีชาร์จ, ตู้ทำกาแฟ, ATM)



ระบบบันทึกกล้องตรวจการณ์/ระบบเคลื่อนที่

หมายเลขชิ้นส่วนและข้อมูลจำเพาะของ SSD ที่ใช้ในงานเชิงอุตสาหกรรม (อุณหภูมิการทำงานเชิงพาณิชย์)

2.5" SATA REV.3	ความจุ	รายละเอียด
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC

mSATA SATA Rev. 3	ความจุ	รายละเอียด
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	ความจุ	รายละเอียด
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	รายละเอียด
OM8PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SEP41024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8PGP42048N-A0	2TB	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC

ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติม

โดยติดต่อตัวแทนของ Kingston ปัจจุบัน โครงการนี้มีให้บริการเฉพาะในบางภูมิภาค แต่จะค่อย ๆ ขยายพื้นที่การให้บริการให้ครอบคลุมมากขึ้น



* การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปีหรือ "ตามเปอร์เซ็นต์การใช้งาน" ซึ่งตรวจสอบได้จาก SMART Attribute Reader สำหรับ NVMe SSD ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่ได้ใช้ จะแสดงค่า Percentage Used เป็น 0 ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ที่ครบอายุการรับประกันจะแสดง Percentage Used มากกว่าหรือเท่ากับหนึ่งร้อย (100) ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก kingston.com/wa

เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

©2023 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.

สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมด ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ ราชอาณาจักร ไทย และต่างประเทศ

MKF-997TH

Kingston
TECHNOLOGY