



kingston.com/industrial-ssd

Kingston Industrial SSD

โซลูชันการจัดเก็บข้อมูลที่สมบูรณ์แบบสำหรับนักออกแบบและนักสร้างระบบ

Kingston® ขอนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ไดรฟ์ Industrial Temperature SATA SSD คุณภาพสูงที่พัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะสำหรับนักออกแบบและนักสร้างระบบที่ต้องการเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับสภาพแวดล้อมการใช้งานสุดกรหด

ผลิตภัณฑ์ประกอบไปด้วย

- SATA 2.5 นิ้ว และ SATA M.2 2280
- ช่วงความจุ – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน – -40°C~85°C

Industrial SSD ของ Kingston ได้รับการออกแบบและรับรองแล้วว่าทำงานได้อย่างน่าเชื่อถือในช่วงอุณหภูมิ กว้าง นอกจากนี้ยังผ่านการยืนยันการทำงานในช่วงอุณหภูมิต่าง ๆ และการทดสอบคุณภาพอย่างเต็มรูปแบบ (Burn-in test) ก่อนออกจากโรงงานของ Kingston Kingston Industrial SSD เลือกใช้ระบบควบคุมขั้นสูงที่จะใช้เทคนิค Wear Leveling การรวบรวมข้อมูลขยะ และพีเออร์การจัดการแฟลช NAND ที่สำคัญอื่น ๆ โดยอัตโนมัติ ไม่เพียงเท่านั้น SSD เหล่านี้ยังใช้เทคโนโลยี 3D TLC NAND Flash ใหม่ล่าสุด ซึ่งมอบความลงตัวระหว่างภาระค่าใช้จ่ยกับการทำงานน่าเชื่อถือ

จุดเด่นที่สำคัญ

นักออกแบบและผู้สร้างระบบต้องอาศัยผู้จัดการจำหน่ายโซลูชันจัดเก็บข้อมูลอย่าง Kingston ในการช่วยให้พวกเขาตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ได้มากขึ้น ตั้งแต่เริ่มใช้ผลิตภัณฑ์ไปจนถึงตลอดอายุการใช้งาน จนกระทั่งสิ้นสุดอายุการใช้งานและเปลี่ยนไปใช้เทคโนโลยีรุ่นใหม่

Kingston มอบประโยชน์ให้แก่ลูกค้าด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ Industrial SSD ดังต่อไปนี้

- Controlled BOM และเฟิร์มแวร์ – ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับส่วนประกอบสำคัญหลังจากการตรวจสอบคุณสมบัติของลูกค้าแล้ว
- การรองรับ PCN - การเปลี่ยนแปลงรุ่นและการอัปเดตเฟิร์มแวร์จะได้รับการจัดการผ่านกระบวนการที่มีการควบคุมและกำหนดกรอบเวลาไว้อย่างเหมาะสม

- บริการด้านวิศวกรรม - ลูกค้าสามารถติดต่อที่วิศวกรใช้งานภาคสนามของ Kingston ในพื้นที่เพื่อการตอบสนองข้อสงสัยและคำร้องเกี่ยวกับระบบจัดเก็บข้อมูลที่รวดเร็ว
- บริการรองรับในระดับสากล - Kingston สามารถประสานงานการจัดส่ง SSD กับผู้ผลิตผลงานออกแบบต้นฉบับ (ODM) หรือผู้ผลิตตามสัญญาจ้าง (CM) ของลูกค้าในพื้นที่อื่น ๆ ทั่วโลกตามความเหมาะสม
- การรับประกัน* — เพื่อให้มั่นใจมากยิ่งขึ้น Industrial SSD ของเรามาพร้อมการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขห้าปีและบริการทางเทคนิคฟรี

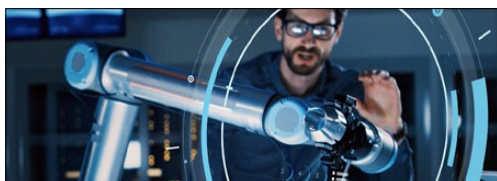
กลุ่มตลาด



โดรนส่งของ



ป้ายดิจิทัล



หุ่นยนต์



ตู้บริการ (สถานีชาร์จ, ตู้ทำกาแฟ, ATM)



ระบบบันทึกกล้องตรวจการณ์/ระบบเคลื่อนที่

หมายเลขชิ้นส่วนและข้อมูลจำเพาะของ INDUSTRIAL SSD (INDUSTRIAL TEMPERATURE)

SATA Rev. 3 2.5 นิ้ว	ความจุ	รายละเอียด
OTCSIS3128Q-B00	128GB	2.5 นิ้ว 7 มม. 128GB SSD TLC
OTCSIS3256Q-B00	256GB	2.5 นิ้ว 7 มม. 256GB SSD TLC
OTCSIS3512Q-B00	512GB	2.5 นิ้ว 7 มม. 512GB SSD TLC
OTCSIS31024Q-B00	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC
M.2 2280 SATA Rev. 3	ความจุ	รายละเอียด
OTM8SIS3128Q-B00	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OTM8SIS3256Q-B00	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OTM8SIS3512Q-B00	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OTM8SIS31024Q-B00	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

ติดต่อ Kingston

โดยติดต่อตัวแทนของ Kingston ปัจจุบัน โครงการนี้มีให้บริการเฉพาะในบางภูมิภาค แต่จะค่อย ๆ ขยายพื้นที่การให้บริการให้ครอบคลุมมากขึ้น

* การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 5 ปีหรือ "ตามเปอร์เซ็นต์การใช้งาน" ซึ่งตรวจสอบได้จาก SMART Attribute Reader ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก kingston.com/wa

