



kingston.com/industrial-ssd

Unidades SSD industriales de Kingston

Soluciones de almacenamiento perfectas para diseñadores e integradores de sistemas

Kingston® ofrece una línea de unidades de temperatura industrial de estado sólido SATA de gran calidad, creada específicamente para diseñadores y constructores de sistemas que necesitan una mayor fiabilidad en los entornos más difíciles.

La línea incluye lo siguiente:

- SATA de 2,5 pulgadas y SATA M.2 2280
- Rango de capacidad: 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- Intervalo de temperatura operativa: -40°C~85°C

Los SSD industriales de Kingston están diseñados y homologados para ofrecer un funcionamiento fiable en un amplio intervalo de temperaturas. Los SSD se verifican en distintos intervalos de temperatura y se someten a un proceso completo de pruebas de burn-in antes de salir de la fábrica de Kingston. Los SSD industriales de Kingston incorporan controladores avanzados que ejecutan automáticamente el nivelado de desgaste, la recogida de residuos y otras funciones críticas de administración de las unidades Flash NAND. En estos SSD se emplea la última tecnología Flash 3D TLC NAND, que ofrece el mejor equilibrio entre coste y fiabilidad.

PRINCIPALES VENTAJAS

Los diseñadores y constructores de sistemas confían en un socio de almacenamiento como Kingston para que les proporcione una mayor visibilidad desde la introducción del producto, a lo largo de todo su ciclo de vida y, finalmente, hasta el final de su vida útil y la transición a la siguiente generación de tecnología.

Kingston incorpora en su línea de productos SSD industriales las siguientes ventajas para sus clientes:

- Lista de materiales y firmware fijos: garantizan que no haya cambios en los componentes principales tras su aceptación por el cliente.
- Compatibilidad con PCN: todos los cambios intergeneracionales y las actualizaciones de firmware se gestionan mediante un proceso controlado y puntual.

- Soporte de ingeniería: los clientes tienen contacto directo con los equipos de ingeniería de aplicaciones de campo regionales de Kingston, que responden con rapidez a cualquier solicitud de soporte técnico y consultas en materia de requisitos de almacenamiento.
- Soporte global: si fuese necesario, Kingston puede coordinar las entregas de los SSD con los fabricantes de diseño originales (ODM) o fabricantes contratados (CM) en otras regiones del mundo.
- Garantía*: para su tranquilidad, nuestros SSD industriales están respaldados por una garantía limitada de cinco años y soporte técnico gratuito.

SEGMENTOS DE MERCADO



Drones de reparto



Cartelería y señalización digital



Robótica



Kioscos (estaciones de carga, generadores de claves, cajeros automáticos)



Sistemas de vigilancia/grabación móvil

ESPECIFICACIONES Y CÓDIGOS DE ARTÍCULO DE LOS SSD INDUSTRIALES (TEMPERATURA INDUSTRIAL)

2,5" SATA Rev. 3	Capacidad	Descripción
OTCSIS3128Q-B00	128 GB	SSD de 2,5" (7 mm) de 128 GB TLC
OTCSIS3256Q-B00	256 GB	SSD de 2,5" (7 mm) de 256 GB TLC
OTCSIS3512Q-B00	512 GB	SSD de 2,5" (7 mm) de 512 GB TLC
OTCSIS31024Q-B00	1 TB	SSD de 2,5" (7mm) de 1TB TLC
M.2 2280 SATA Rev. 3	Capacidad	Descripción
OTM8SIS3128Q-B00	128 GB	SSD M.2 2280 de 128 GB TLC
OTM8SIS3256Q-B00	256 GB	SSD M.2 2280 de 256 GB TLC
OTM8SIS3512Q-B00	512 GB	SSD M.2 2280 de 512 GB TLC
OTM8SIS31024Q-B00	1 TB	SSD M.2 2280 de 1TB TLC

Póngase en contacto con Kingston

Póngase en contacto con el representante de Kingston. En este momento, este programa solamente está disponible en ciertas regiones, aunque se irá expandiendo gradualmente.

*Garantía limitada basada en cinco años o «Porcentaje de uso», que puede consultarse utilizando cualquier lector de atributos SMART. Consulte información detallada en kingston.com/wa.

