



[kingston.com/industrial-ssd](http://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](http://kingston.com/wa).

