



kingston.com/industrial-ssd

SSDs Kingston Industrial

Soluciones de almacenamiento perfectas para diseñadores y ensambladores de sistemas

Descripción general (SSD de temperatura comercial)

Kingston® ofrece una línea de alta calidad de unidades de estado sólido industriales SATA y NVMe creadas específicamente para diseñadores y constructores de sistemas.

La línea incluye:

- SATA de 2.5-pulgadas, mSATA, M.2 2242 y M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- Rango de capacidades – 128 GB, 256 GB, 512 GB, 1TB, 2TB
- Rango de temperaturas de funcionamiento comercial – 0° a 70°C

Los SSDs Kingston Industrial incorporan controladores avanzados que realizan automáticamente nivelación de desgaste, recolección de basura y otras características de gestión NAND Flash. Los SSDs Kingston 2.5" SATA son un reemplazo directo para los discos duros y ofrecen hasta 20 veces más rendimiento, así como alta confiabilidad. Los SSDs industriales incorporan Flash 3D TLC NAND de última generación para obtener el mejor costo y confiabilidad.

BENEFICIOS FUNDAMENTALES

Diseñadores y constructores de sistemas confían en productos de almacenamiento consistentes. Kingston ofrece los siguientes beneficios con la línea de productos SSD Industrial:

- Lista de materiales y Firmware controlados – Garantiza que no haya cambios en los componentes clave después de la calificación del cliente
- Soporte PCN- Todos los cambios generacionales y las actualizaciones de firmware se manejan a través de un proceso controlado y cronometrado.

- Soporte de ingeniería – Los clientes tienen contacto directo con sus equipos regionales de Ingenieros de aplicaciones de campo de Kingston para una respuesta rápida a las preguntas de requisitos de almacenamiento y solicitudes de soporte
- Soporte global – Kingston puede coordinar las entregas de SSD con los fabricantes de diseños originales (ODMs) o los fabricantes de contratos (CMs) de un cliente en otras regiones del mundo, de ser necesario.
- Garantía — Para tu tranquilidad, nuestros SSDs Industrial están respaldados por una garantía de tres años y soporte técnico gratuito.

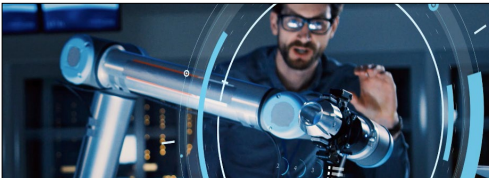
SEGMENTOS DE MERCADO



Punto de venta (POS)



Avisos digitales



Robótica



Quiosco (estaciones de carga, fabricantes de llaves, cajeros automáticos)



Vigilancia / Grabación móvil

NÚMEROS DE PARTE Y ESPECIFICACIONES DE LOS SSD INDUSTRIAL (TEMPERATURA COMERCIAL)

| 2.5" SATA Rev. 3 | Capacidad | Descripción |
|-------------------|-----------|------------------------|
| 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 | Capacidad | Descripción |
| 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 | Capacidad | Descripción |
| OM4P0S3128Q-A0 | 128GB | SSD M.2 2242 128GB TLC |
| OM4P0S3256Q-A0 | 256GB | SSD M.2 2242 256GB TLC |
| OM4P0S3512Q-A0 | 512GB | SSD M.2 2242 512GB TLC |
| OM8P0S3128Q-A0 | 128GB | SSD M.2 2280 128GB TLC |
| OM8P0S3256Q-A0 | 256GB | SSD M.2 2280 256GB TLC |
| OM8P0S3512Q-A0 | 512GB | SSD M.2 2280 512GB TLC |
| OM8P0S31024Q-A0 | 1TB | SSD M.2 2280 1TB TLC |
| M.2 PCIe Gen 4 x4 | Capacidad | Descripción |
| OM8PGP4128Q-A0 | 128GB | SSD M.2 2280 128GB TLC |
| OM8PGP4256Q-A0 | 256GB | SSD M.2 2280 256GB TLC |
| OM8PGP4512Q-A0 | 512GB | SSD M.2 2280 512GB TLC |
| OM8PGP41024Q-A0 | 1TB | SSD M.2 2280 1TB TLC |
| OM8SGP4256K2-A00 | 256GB | SSD M.2 2280 256GB TLC |
| OM8SGP4512K2-A00 | 512GB | SSD M.2 2280 512GB TLC |
| OM8SGP41024K2-A00 | 1TB | SSD M.2 2280 1TB TLC |
| OM8SGP42048K2-A00 | 2TB | SSD M.2 2280 2TB TLC |
| OM8TAP4512K1-A00 | 512GB | SSD QLC M.2 2280 512GB |
| OM8TAP41024K1-A00 | 1TB | SSD QLC M.2 2280 1TB |
| OM8TAP42048K1-A00 | 2TB | SSD QLC M.2 2280 2TB |
| OM3SGP4256K2-A00 | 256GB | SSD M.2 2230 256GB TLC |
| OM3SGP4512K2-A00 | 512GB | SSD M.2 2230 512GB TLC |
| OM3SGP41024K2-A00 | 1TB | SSD M.2 2230 1TB TLC |
| OM3SGP42048K2-A00 | 2TB | SSD M.2 2230 2TB TLC |

Para mayor información

Por favor comunícate con tu representante de Kingston. Este programa está disponible actualmente en regiones limitadas, pero se ampliará gradualmente.

