



kingston.com/industrial-ssd

SSD industriales de Kingston

Soluciones de almacenamiento perfectas para diseñadores e integradores de sistemas

Resumen (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 lo siguiente:

- 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 capacidad: 128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
- Intervalo de temperatura operativa comercial – 0°C~70°C

Las unidades SSD industriales de Kingston incorporan controladores avanzados que ejecutan automáticamente el nivelado de desgaste, la recogida de residuos y las demás funciones de administración de las unidades Flash NAND. Las SSD SATA de 2,5" de Kingston son dispositivos de sustitución automática de discos duros, con un rendimiento 20 veces superior, además de una elevada fiabilidad. Las unidades SSD industriales incorporan la tecnología Flash 3D TLC NAND de nueva generación, que ofrece fiabilidad y el mejor precio.

PRINCIPALES VENTAJAS

El trabajo de los diseñadores e integradores de sistemas depende de productos de almacenamiento homogéneos. Kingston incorpora en su línea de productos SSD industriales las siguientes ventajas:

- Firmware y lista de materiales controlada: garantizan que no haya cambios en los componentes principales tras su aceptación por parte del 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.

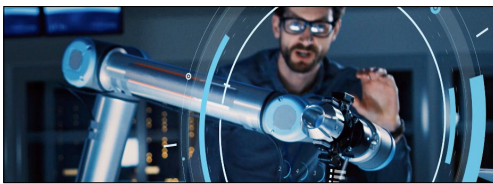
SEGMENTOS DE MERCADO



Puntos de venta (POS)



Cartelería y señalización digital



Robótica



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



Vigilancia/grabación móvil

ESPECIFICACIONES Y CÓDIGOS DE ARTÍCULO DE LAS UNIDADES SSD INDUSTRIALES (COMERCIAL)

2,5" SATA Rev. 3	Capacidad	Descripción
OCPOS3128Q-A0	128 GB	SSD de 2,5" (7 mm) de 128 GB TLC
OCPOS3256Q-A0	256 GB	SSD de 2,5" (7 mm) de 256 GB TLC
OCPOS3512Q-A0	512 GB	SSD de 2,5" (7 mm) de 512 GB TLC
OCPOS31024Q-A0	1 TB	SSD de 2,5" (7mm) de 1TB TLC
SATA mSATA Rev. 3	Capacidad	Descripción
OMSP0S3128Q-00	128 GB	SSD mSATA de 128 GB TLC
OMSP0S3256Q-00	256 GB	SSD mSATA de 256 GB TLC
OMSP0S3512Q-00	512 GB	SSD mSATA de 512 GB TLC
SATA Rev. 3 M.2	Capacidad	Descripción
OM4POS3128Q-A0	128 GB	SSD M.2 2242 de 128 GB TLC
OM4POS3256Q-A0	256 GB	SSD M.2 2242 de 256 GB TLC
OM4POS3512Q-A0	512 GB	SSD M.2 2242 de 512 GB TLC
OM8POS3128Q-A0	128 GB	SSD M.2 2280 de 128 GB TLC
OM8POS3256Q-A0	256 GB	SSD M.2 2280 de 256 GB TLC
OM8POS3512Q-A0	512 GB	SSD M.2 2280 de 512 GB TLC
OM8POS31024Q-A0	1 TB	SSD M.2 2280 de 1 TB TLC
M.2 PCIe Gen 4 x 4	Capacidad	Descripción
OM8PGP4128Q-A0	128 GB	SSD M.2 2280 de 128 GB TLC
OM8PGP4256Q-A0	256 GB	SSD M.2 2280 de 256 GB TLC
OM8PGP4512Q-A0	512 GB	SSD M.2 2280 de 512 GB TLC
OM8PGP41024Q-A0	1 TB	SSD M.2 2280 de 1 TB TLC
OM8SGP4256K2-A00	256 GB	SSD M.2 2280 de 256 GB TLC
OM8SGP4512K2-A00	512 GB	SSD M.2 2280 de 512 GB TLC
OM8SGP41024K2-A00	1 TB	SSD M.2 2280 de 1 TB TLC
OM8SGP42048K2-A00	2 TB	SSD M.2 2280 de 2 TB TLC
OM8TAP4512K1-A00	512 GB	SSD M.2 2280 de 512 GB QLC
OM8TAP41024K1-A00	1 TB	SSD M.2 2280 de 1 TB QLC
OM8TAP42048K1-A00	2 TB	SSD M.2 2280 de 2 TB QLC
OM3SGP4256K2-A00	256 GB	SSD M.2 2230 de 256 GB TLC
OM3SGP4512K2-A00	512 GB	SSD M.2 2230 de 512 GB TLC
OM3SGP41024K2-A00	1 TB	SSD M.2 2230 de 1 TB TLC
OM3SGP42048K2-A00	2 TB	SSD M.2 2230 de 2 TB TLC

Para más información

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

