



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 industriales de estado sólido SATA y NVMe de gran calidad, creada 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 capacidad – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- 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:

- 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.

- Asistencia 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 asistencia técnica y consultas en materia de requisitos de almacenamiento.
- Asistencia 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 tres años y asistencia técnica gratuita.

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)

SATA REV.3 de 2,5"	Capacidad	Descripción
OCPOS3128Q-A0	128GB	SSD de 2,5" (7mm) de 128GB TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	SSD de 2,5" (7mm) de 256GB TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	SSD de 2,5" (7mm) de 512GB TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	SSD de 2,5" (7mm) de 1TB TLC

SATA mSATA Rev. 3	Capacidad	Descripción
OMSPOS3128Q-00	128GB	SSD mSATA de 128GB TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	SSD mSATA de 256GB TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	SSD mSATA de 512GB TLC

SATA Rev. 3 M.2	Capacidad	Descripción
OM4POS3128Q-A0	128GB	SSD M.2 2242 de 128GB TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	SSD M.2 2242 de 256GB TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	SSD M.2 2242 de 512GB TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	SSD M.2 2280 de 128GB TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	SSD M.2 2280 de 256GB TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	SSD M.2 2280 de 512GB TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	SSD M.2 2280 de 1TB TLC

M.2 PCIe Gen 4 x 4	Capacidad	Descripción
OM8PGP4128Q-A0	128GB	SSD M.2 2280 de 128GB TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	SSD M.2 2280 de 256GB TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	SSD M.2 2280 de 512GB TLC
OM8SEP41024Q-A0	1TB	SSD M.2 2280 de 1TB TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	SSD M.2 2280 de 512GB QLC
OM8SEP41024N-A0	1TB	SSD M.2 2280 de 1TB QLC
OM8PGP42048N-A0	2TB	SSD M.2 2280 de 2TB QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	SSD M.2 2230 de 128GB TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	SSD M.2 2230 de 256GB TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	SSD M.2 2230 de 512GB TLC
OM3PGP41024P-A0	1TB	SSD M.2 2230 de 1TB 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.



* Garantía limitada basada en tres años o "Porcentaje de uso", que puede consultarse utilizando cualquier lector de atributos SMART. En un disco SSD NVMe nuevo sin uso, se indicará un valor de Porcentaje utilizado de 0, en tanto que en una unidad que haya alcanzado su límite de garantía se indicará un valor de Porcentaje utilizado igual o mayor que cien (100). Consulte información detallada en kingston.com/wa.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2023 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKF-997 ES