



kingston.com/design-in-ssd

Discos SSD Design-In

Soluciones de almacenamiento perfectas para integradores y diseñadores de sistemas

Kingston® ofrece una línea de discos Design-In de estado sólido SATA y NVMe, creada específicamente para diseñadores y constructores de sistemas.

La línea incluye

- SATA de 2,5 pulgadas, mSATA, M.2 2242 y M.2 2280
- NVMe PCIe Gen. 4: M.2 2280, M.2 2230

Los discos SSD Design-In incorporan controladores avanzados que ejecutan automáticamente el nivelado de desgaste, la recolección de basura y las demás funciones de administración de las unidades Flash NAND. Se trata de dispositivos de sustitución automática de discos duros, con un rendimiento 20 veces superior, además de su elevada fiabilidad. Los discos SSD Design-In incorporan la tecnología Flash NAND 3D de nueva generación.

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 Design-In las siguientes ventajas:

- Lista de materiales y firmware controlados — 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 Design-In están respaldados por una garantía limitada de tres años y asistencia técnica gratuita.

SEGMENTOS DE MERCADO



Puntos de venta (POS)



Señalización digital



Robótica



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



Vigilancia/grabación móvil

NÚMEROS DE REFERENCIA Y ESPECIFICACIONES DE LOS SSD DESIGN-IN

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

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

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

M.2 PCIe Gen 4 x4	Capacidad	Descripción
OM8PGP4128P-A0	128GB	SSD M.2 2280 de 128 GB TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	SSD M.2 2280 de 256 GB TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	SSD M.2 2280 de 512 GB TLC
OM8SEP41024Q-A0	1024GB	SSD M.2 2280 de 1024 GB TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	SSD M.2 2280 de 512 GB QLC
OM8SEP41024N-A0	1024GB	SSD M.2 2280 de 1024 GB QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	SSD M.2 2230 de 128 GB TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	SSD M.2 2230 de 256 GB TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	SSD M.2 2230 de 512 GB TLC
OM3PGP41024P-A0	1024GB	SSD M.2 2230 de 1024 GB TLC

Consulte 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-941.3ES

Kingston
TECHNOLOGY