



kingston.com/industrial-ssd

SSD Industrial Kingston

Soluções perfeitas de armazenamento para designers e criadores de sistemas

A Kingston® oferece uma linha de unidades de estado sólido Industrial Temperature SATA de alta qualidade criada especificamente para designers e criadores de sistemas que precisam de maior confiabilidade em ambientes adversos.

A linha inclui:

- SATA 2,5 pol e SATA M.2 2280
- Capacidades – 128 GB, 256 GB, 512 GB a 1 TB.
- Faixa de temperatura operacional – -40°C a 85°C

Os SSDs industriais da Kingston são projetados e aprovados para operações seguras em faixas de temperatura extremas. Os SSDs são verificados a várias faixas de temperatura e passam por um completo processo de testes Burn-in antes de deixar a fábrica da Kingston. Os SSDs Industriais Kingston incorporam controladores avançados que executam automaticamente nivelamento de desgaste, coleta de lixo e outros recursos fundamentais de gerenciamento Flash NAND. Esses SSDs usam a mais recente tecnologia Flash NAND TLC 3D que oferece o melhor equilíbrio entre custo e segurança.

BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

Designers e criadores de sistemas dependem de um parceiro de armazenamento como a Kingston para fornecê-los uma maior visibilidade desde a apresentação do produto, passando pelo ciclo de vida, até o final de vida útil e a transição para a próxima geração da tecnologia.

A Kingston oferece os seguintes benefícios aos seus clientes com a linha de produtos SSD Industriais:

- Firmware e BOM controlada – Assegura que não há alterações em componentes chave após a qualificação do cliente
- Suporte PCN - Todas as alterações geracionais e atualizações de firmward são realizadas através de um processo controlado e programado.

- Suporte de Engenharia – Os clientes têm contato direto com as nossas equipes de Engenharia de Aplicação no Campo para respostas rápidas a dúvidas relacionadas a requisitos de armazenamento e solicitações de suporte
- Suporte Global – A Kingston pode coordenar o fornecimento de SSDs com os Fabricantes de Design Original (ODMs) ou Fabricantes Contratados (CMs) em outras regiões do mundo, se necessário
- Garantia*— Para sua tranquilidade, nossos SSDs Industriais têm garantia limitada de cinco anos e suporte técnico gratuito.

SEGMENTOS DE MERCADO



Drones de entrega



Sinalização digital



Robótica



Quiosque (estações de recarregamento, chaveiros, ATM)



Sistemas de vigilância/gravação móvel

ESPECIFICAÇÕES E CÓDIGO DO PRODUTO DE SSD INDUSTRIAL (TEMPERATURA INDUSTRIAL)

SATA 2,5 pol. Rev. 3	Capacidade	Descrição
OTCSIS3128Q-B00	128GB	SSD TLC 2,5 pol 7 mm 128 GB
OTCSIS3256Q-B00	256GB	SSD TLC 2,5 pol 7 mm 256 GB
OTCSIS3512Q-B00	512GB	SSD TLC 2,5 pol 7 mm 512 GB
OTCSIS31024Q-B00	1TB	SSD TLC 2,5 pol 7 mm 1 TB
SATA M.2 2280 Rev. 3	Capacidade	Descrição
OTM8SIS3128Q-B00	128GB	SSD M.2 2280 128 GB TLC
OTM8SIS3256Q-B00	256GB	SSD M.2 2280 256 GB TLC
OTM8SIS3512Q-B00	512GB	SSD M.2 2280 512 GB TLC
OTM8SIS31024Q-B00	1TB	SSD M.2 2280 1 TB TLC

Contate a Kingston

Entre em contato com seu representante Kingston. Este programa está disponível atualmente apenas em algumas regiões mas será expandido gradualmente.

*Garantia limitada com base em 5 anos ou "Percentual usado", que pode ser encontrado utilizando qualquer Leitor de Atributos SMART disponível. Visite kingston.com/wa para mais detalhes.

