



kingston.com/industrial-ssd

SSD Industrial Kingston

Soluções perfeitas de armazenamento para designers e criadores de sistemas

Visão Geral (SSDs de Temperatura Comercial)

A Kingston® oferece uma linha de alta qualidade de unidades de estado sólido SATA e NVMe industriais criadas especificamente para projetistas e construtores de sistemas.

A linha inclui:

- SATA 2,5 pol, mSATA, M.2 2242 e M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- Faixa de capacidade – 128 GB, 256 GB, 512 GB, 1 TB, 2 TB
- Faixa de temperatura operacional comercial – 0°C a 70°C

Os SSDs Industriais Kingston incorporam controladores avançados que executam automaticamente nivelamento de desgaste, coleta de lixo e outros recursos de gerenciamento Flash NAND. SSDs SATA Industriais de 2,5 pol da Kingston são substituições drop-in de discos rígidos e oferecem um desempenho 20x maior, além de alta confiabilidade. SSDs industriais incorporam a última geração de Flash NAND 3D TLC

BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

Designers e criadores de sistemas dependem de produtos de armazenamento consistentes. A Kingston oferece os seguintes benefícios 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 equipes de Engenharia de Aplicação 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.

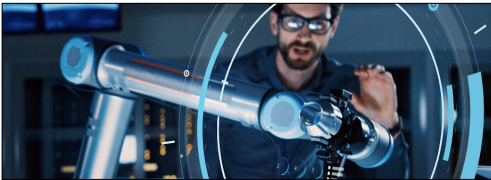
SEGMENTOS DE MERCADO



Ponto de Venda (POS)



Sinalização Digital



Robótica



Quiosque (estações de recarregamento, chaveiros, ATM)



Vigilância/Gravação Móvel

ESPECIFICAÇÕES E CÓDIGO DO PRODUTO SSD INDUSTRIAL (TEMP COMERCIAL)

SATA 2,5 pol. Rev. 3	Capacidade	Descrição
OCPOS3128Q-A0	128GB	SSD TLC 2,5 pol 7 mm 128 GB
OCPOS3256Q-A0	256GB	SSD TLC 2,5 pol 7 mm 256 GB
OCPOS3512Q-A0	512GB	SSD TLC 2,5 pol 7 mm 512 GB
OCPOS31024Q-A0	1TB	SSD TLC 2,5 pol 7 mm 1 TB
mSATA SATA Rev. 3	Capacidade	Descrição
OMSPoS3128Q-00	128GB	SSD TLC mSATA 128 GB
OMSPoS3256Q-00	256GB	SSD TLC mSATA 256 GB
OMSPoS3512Q-00	512GB	SSD TLC mSATA 512 GB
M.2 SATA Rev. 3	Capacidade	Descrição
OM4P0S3128Q-A0	128GB	SSD M.2 2242 128 GB TLC
OM4P0S3256Q-A0	256GB	SSD M.2 2242 256 GB TLC
OM4P0S3512Q-A0	512GB	SSD M.2 2242 512 GB TLC
OM8P0S3128Q-A0	128GB	SSD M.2 2280 128 GB TLC
OM8P0S3256Q-A0	256GB	SSD M.2 2280 256 GB TLC
OM8P0S3512Q-A0	512GB	SSD M.2 2280 512 GB TLC
OM8P0S31024Q-A0	1TB	SSD M.2 2280 1 TB TLC
M.2 PCIe Gen 4 x4	Capacidade	Descrição
OM8PGP4128Q-A0	128GB	SSD M.2 2280 128 GB TLC
OM8PGP4256Q-A0	256GB	SSD M.2 2280 256 GB TLC
OM8PGP4512Q-A0	512GB	SSD M.2 2280 512 GB TLC
OM8PGP41024Q-A0	1TB	SSD M.2 2280 1 TB TLC
OM8SGP4256K2-A00	256GB	SSD M.2 2280 256 GB TLC
OM8SGP4512K2-A00	512GB	SSD M.2 2280 512 GB TLC
OM8SGP41024K2-A00	1TB	SSD M.2 2280 1 TB TLC
OM8SGP42048K2-A00	2TB	SSD M.2 2280 2 TB TLC
OM8TAP4512K1-A00	512GB	SSD M.2 2280 512 GB QLC
OM8TAP41024K1-A00	1TB	SSD M.2 2280 1 TB QLC
OM8TAP42048K1-A00	2TB	SSD M.2 2280 2 TB QLC
OM3SGP4256K2-A00	256GB	SSD M.2 2230 256 GB TLC
OM3SGP4512K2-A00	512GB	SSD M.2 2230 512 GB TLC
OM3SGP41024K2-A00	1TB	SSD M.2 2230 1 TB TLC
OM3SGP42048K2-A00	2TB	SSD M.2 2230 2 TB TLC

Para obter mais informações

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

