



kingston.com/industrial-ssd

SSD industriels Kingston

Des solutions de stockage idéales pour les intégrateurs et les concepteurs de systèmes.

Présentation (SSD à températures commerciales)

Kingston® propose une gamme de disques SSD SATA et NVMe industriels de haute qualité, spécialement conçus pour les concepteurs et les constructeurs de systèmes.

La gamme inclut les modèles suivants :

- SATA 2,5", mSATA, M.2 2242 et M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe : M.2 2280, M.2 2230
- Plage de capacités : 128 Go, 256 Go, 512 Go, 1 To, 2 To
- Plage de températures de fonctionnement commercial : 0 à 70°C

Les SSD industriels Kingston intègrent des contrôleurs qui exécutent automatiquement les fonctions de répartition d'usure, de garbage collection (élimination des données inutilisées) et d'autres fonctions de gestion de composants Flash NAND. Les SSD SATA 2.5" de Kingston sont une solution de remplacement optimale pour les disques durs, offrant des performances 20 fois supérieures selon les configurations, et ce avec une fiabilité extrême. Les SSD industriels intègrent la technologie Flash NAND TLC 3D de nouvelle génération pour un rapport coût/fiabilité optimal.

PRINCIPAUX AVANTAGES

Les développeurs de systèmes comptent sur des solutions de stockage de données cohérentes. Avec sa gamme SSD industriels, Kingston offre les avantages suivants :

- Nomenclature et firmware contrôlés : modification impossible des composants clés après la qualification pour le client.
- Prise en charge des PCN : les changements de génération et les mises à jour du firmware sont gérées via un processus contrôlé et limité dans le temps.

- Support d'ingénierie : les clients sont en relation directe avec les équipes d'ingénieurs spécialisés de Kingston afin d'obtenir des réponses rapides à leurs questions et à leurs demandes d'assistance
- Support international : Kingston peut coordonner les livraisons de SSD avec les fabricants du design original (ODM) ou les fabricants contractuels (CM) du client dans d'autres régions, selon les besoins.
- Garantie : pour offrir plus de tranquillité d'esprit, nos SSD industriels bénéficient d'une garantie limitée de cinq ans et d'une assistance technique gratuite.

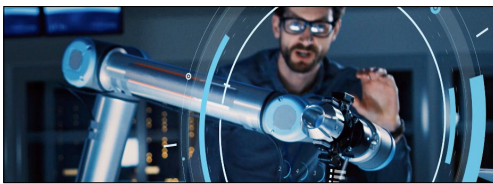
SEGMENTS COMMERCIAUX



Points de vente



Signalisation numérique



Robotique



Kiosques (stations de recharge, fabricants de clés, DAB)



Surveillance/Enregistrement mobile

SSD INDUSTRIELS – RÉFÉRENCES PRODUITS ET SPÉCIFICATIONS (TEMP. COMMERCIALES)

SATA Rev. 3 2,5"	Capacité	Description
OCPOS3128Q-A0	128 Go	SSD TLC 2,5" 7mm 128 Go
OCPOS3256Q-A0	256 Go	SSD TLC 2,5" 7mm 256 Go
OCPOS3512Q-A0	512 Go	SSD TLC 2,5" 7mm 512 Go
OCPOS31024Q-A0	1 To	SSD TLC 2,5" 7mm 1 To
SATA mSATA Rev. 3	Capacité	Description
OMSPOS3128Q-00	128 Go	SSD TLC mSATA 128 Go
OMSPOS3256Q-00	256 Go	SSD TLC mSATA 256 Go
OMSPOS3512Q-00	512 Go	SSD TLC mSATA 512 Go
SATA M.2 Rev. 3	Capacité	Description
OM4POS3128Q-A0	128 Go	SSD TLC M.2 2242 128 Go
OM4POS3256Q-A0	256 Go	SSD TLC M.2 2242 256 Go
OM4POS3512Q-A0	512 Go	SSD TLC M.2 2242 512 Go
OM8POS3128Q-A0	128 Go	SSD TLC M.2 2280 128 Go
OM8POS3256Q-A0	256 Go	SSD TLC M.2 2280 256 Go
OM8POS3512Q-A0	512 Go	SSD TLC M.2 2280 512 Go
OM8POS31024Q-A0	1 To	SSD TLC 2280 M.2 1 To
M.2 PCIe Gen 4 x4	Capacité	Description
OM8PGP4128Q-A0	128 Go	SSD TLC M.2 2280 128 Go
OM8PGP4256Q-A0	256 Go	SSD TLC M.2 2280 256 Go
OM8PGP4512Q-A0	512 Go	SSD TLC M.2 2280 512 Go
OM8PGP41024Q-A0	1 To	SSD TLC 2280 M.2 1 To
OM8SGP4256K2-A00	256 Go	SSD TLC M.2 2280 256 Go
OM8SGP4512K2-A00	512 Go	SSD TLC M.2 2280 512 Go
OM8SGP41024K2-A00	1 To	SSD TLC 2280 M.2 1 To
OM8SGP42048K2-A00	2 To	SSD TLC M.2 2280 2 To
OM8TAP4512K1-A00	512 Go	SSD QLC M.2 2280 512 Go
OM8TAP41024K1-A00	1 To	SSD QLC M.2 2280 1 To
OM8TAP42048K1-A00	2 To	SSD QLC M.2 2280 2 To
OM3SGP4256K2-A00	256 Go	SSD TLC M.2 2230 256 Go
OM3SGP4512K2-A00	512 Go	SSD TLC M.2 2230 512 Go
OM3SGP41024K2-A00	1 To	SSD TLC 2230 M.2 1 To
OM3SGP42048K2-A00	2 To	SSD TLC M.2 2230 2 To

En savoir plus

Veuillez contacter votre conseiller commercial Kingston. Ce programme est actuellement disponible dans un nombre limité de régions, mais il sera progressivement étendu.



CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tous droits réservés.

Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKF-1011 FR

Kingston
TECHNOLOGY