



kingston.com/industrial-ssd

SSD Industrial Kingston

Des solutions de stockage idéales pour les constructeurs et concepteurs de systèmes

Kingston® propose une gamme de SSD Industrial SATA et NVMe spécifiquement conçus pour les constructeurs et concepteurs de systèmes.

Cette gamme comprend

- SATA 2,5", mSATA, M.2 2242 et M.2 2280
- PCIe Gen.4 NVMe : M.2 2280, M.2 2230
- Capacités : 128 Go, 256 Go, 512 Go, 1 To
- Températures de fonctionnement commercial – 0°C~70°C

Les SSD Industrial Kingston intègrent des contrôleurs avancés 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, le tout avec une fiabilité extrême. Les SSD Industrial intègrent la Flash NAND 3D TLC de nouvelle génération pour un coût et une fiabilité exceptionnels.

PRINCIPAUX AVANTAGES

Les concepteurs et constructeurs de systèmes comptent sur des solutions de stockage de données fiables. Avec sa gamme de SSD Industrial, 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 ODM (Original Design Manufacturers) ou les CM (Contract Manufacturers) du client dans d'autres régions, selon les besoins.
- Garantie* : pour offrir plus de tranquillité d'esprit, nos SSD Industrial bénéficient d'une garantie limitée de trois ans et d'un support technique gratuit.

SEGMENTS COMMERCIAUX



Point de vente



Signalisation numérique



Robotique



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



Surveillance/Enregistrement mobile

SSD INDUSTRIAL – RÉFÉRENCES PRODUITS ET CARACTÉRISTIQUES (COMMERCIAL TEMP)

SATA 2,5" Rev. 3	Capacité	Description
OCPOS3128Q-A0	128 Go	SSD TLC 2,5" 7mm 128Go
OCPOS3256Q-A0	256 Go	SSD TLC 2,5" 7mm 256Go
OCPOS3512Q-A0	512 Go	SSD TLC 2,5" 7mm 512Go
OCPOS31024Q-A0	1To	SSD TLC 2,5" 7mm 1To

mSATA SATA Rev. 3	Capacité	Description
OMSPOS3128Q-00	128 Go	SSD mSATA TLC 128Go
OMSPOS3256Q-00	256 Go	SSD mSATA TLC 256Go
OMSPOS3512Q-00	512 Go	SSD mSATA TLC 512Go

M.2 SATA Rev. 3	Capacité	Description
OM4POS3128Q-A0	128 Go	SSD TLC M.2 2242 128Go
OM4POS3256Q-A0	256 Go	SSD TLC M.2 2242 256Go
OM4POS3512Q-A0	512 Go	SSD TLC M.2 2242 512Go
OM8POS3128Q-A0	128 Go	SSD TLC M.2 2280 128Go
OM8POS3256Q-A0	256 Go	SSD TLC M.2 2280 256Go
OM8POS3512Q-A0	512 Go	SSD TLC M.2 2280 512Go
OM8POS31024Q-A0	1To	SSD TLC M.2 2280 1To

M.2 PCIe Gen 4 x4	Capacité	Description
OM8PGP4128Q-A0	128 Go	SSD TLC M.2 2280 128Go
OM8SEP4256Q-A0	256 Go	SSD TLC M.2 2280 256Go
OM8SEP4512Q-A0	512 Go	SSD TLC M.2 2280 512Go
OM8SEP41024Q-A0	1To	SSD TLC M.2 2280 1To
OM8SEP4512N-A0	512 Go	SSD QLC M.2 2280 512Go
OM8SEP41024N-A0	1To	SSD QLC M.2 2280 1To
OM8PGP42048N-A0	2To	SSD QLC M.2 2280 2To
OM3PGP4128Q-A0	128 Go	SSD TLC M.2 2230 128Go
OM3PGP4256Q-A0	256 Go	SSD TLC M.2 2230 256Go
OM3PGP4512Q-A0	512 Go	SSD TLC M.2 2230 512Go
OM3PGP41024P-A0	1To	SSD TLC 2230 M.2 1To

En savoir plus

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



* Garantie limitée valide pendant trois ans ou selon le paramètre « Pourcentage d'utilisation » indiqué par tout lecteur d'attributs SMART disponible. Pour les SSD NVMe, un produit neuf qui n'a pas été utilisé affiche un pourcentage d'utilisation égal à 0, tandis qu'un produit qui a atteint sa limite de garantie affiche un pourcentage d'utilisation supérieur ou égal à cent (100). Consultez Kingston.com/wa pour plus de détails.

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2023 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tél: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKF-997 FR

Kingston
TECHNOLOGY