

## Carte microSD industrielle



Cartes microSD industrielles de Western Digital qui offrent résistance, fiabilité, plage de températures étendue et longue durée de vie.

Conçues et testées pour résister aux conditions environnementales extrêmes. Les cartes microSD industrielles bénéficient des nombreuses fonctionnalités de la série industrielle : surveillance de l'état de santé pour une maintenance proactive, actualisation automatique de la lecture pour garantir l'intégrité des données, ainsi que le verrouillage de l'hôte pour activer la confidentialité des données. Les performances de lecture et d'écriture rapides permettent d'obtenir des flux vidéo à débit élevé pour les applications vidéo exigeantes telles que la vidéosurveillance d'entreprise.

Les cartes microSD industrielles de Western Digital offrent une garantie de 5 ans.

### Fonctions

#### Compatibles avec les caméras Bosch pour l'enregistrement local

Les cartes microSD sont compatibles avec toutes les caméras dotées d'un emplacement de carte SD pour l'enregistrement local, avec prise en charge de la surveillance de l'état du système.

#### Enregistrement à la source

Avec l'enregistrement à la source, il n'est plus nécessaire d'avoir des serveurs sur site, des NVR, car le stockage vidéo est décentralisé. Cette fonction peut également être définie en tant que système secondaire qui fonctionne avec l'enregistrement centralisé.



- ▶ Cartes microSD industrielles de Western Digital
- ▶ Résistance extrême
- ▶ Surveillance de l'état de santé permettant une maintenance proactive
- ▶ Approuvées pour les caméras de surveillance Bosch
- ▶ Garantie de 5 ans

Les cartes microSD industrielles intègrent la fonction avancée d'enregistrement à la source, pour une solution de stockage fiable, avec les fonctions suivantes :

- Enregistrement de pré-alarme dans la mémoire RAM qui réduit les cycles d'écriture sur les cartes microSD, ce qui prolonge la durée de vie de manière significative
- Support des cartes microSD industrielles pour une durée de vie extrême
- Prise en charge de la surveillance de l'état de santé pour pouvoir envoyer une alarme de durée de vie et effectuer une maintenance proactive

### Certifications et homologations

Norme	Type
Émissions	EN 55032 : 2015 Classe B
Caractéristiques environnementales	RoHS EU : 2011/65/EU (amendé par directive (EU) 2015/863) EMC EU : 2014/30/EU EN 55024 : 2010
Immunité	EN 61000-4-2 : 2009
Marques	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

## Caractéristiques techniques

### Stockage

Capacité de carte mémoire*	MSD-064G : 64 Go
	MSD-128G : 128 Go
	MSD-256G : 256 Go

\*1 Go équivaut à 1 milliard d'octets. La capacité utilisateur réelle peut être inférieure en fonction de l'environnement de fonctionnement.

### Performances

Interface	SD6.0 UHS-I 104
Vitesse d'écriture séquentielle	50 Mo/s
Vitesse de lecture séquentielle	100 Mo/s
Endurance	MSD-064G : 32 TBW
	MSD-128G : 64 TBW
	MSD-256G : 125 TBW
Classe de vitesse	10, U1/U3, V10/V30

### Fonctionnalités

Maintenance proactive	Surveillance de l'état de santé (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3)
Conservation des données	Conservation des données de 10 ans à 55 °C pour les dispositifs neufs

### Mécanique

Dimension (H x L x P) (mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Poids (g)	0,25 g
Couleur	Blanc

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	-25 °C - 85 °C
Température de fonctionnement (°F)	-13 °C - 185 °C

## Informations de commande

**MSD-064G CARTE MICROSD DE SÉCURITÉ IP 64 Go**  
Carte microSD industrielle 64 Go avec surveillance de l'état de santé  
Numéro de commande **MSD-064G | F.01U.394.680**

**MSD-128G CARTE MICROSD DE SÉCURITÉ IP 128 Go**  
Carte microSD industrielle 128 Go avec surveillance de l'état de santé  
Numéro de commande **MSD-128G | F.01U.394.681**

**MSD-256G CARTE MICROSD DE SÉCURITÉ IP 256 Go**  
Carte microSD industrielle 256 Go avec surveillance de l'état de santé  
Numéro de commande **MSD-256G | F.01U.394.682**

#### Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)