

## Carte SD industrielle



Cartes SD 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 SD 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 SD industrielles sont fournies avec une garantie de 5 ans. Si la limite de résistance des cartes est atteinte avant la fin de la période de 5 ans, l'extension de garantie expire. Les limites de résistance des cartes SD industrielles sont :

- SD-064G : 192 TBW
- SD-128G : 384 TBW
- SD-256G : 768 TBW

### Fonctions

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

Les cartes SD 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.

- ▶ Cartes SD 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

#### 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.

Les cartes SD 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 SD, ce qui prolonge la durée de vie de manière significative
- Support de cartes SD 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

#### Informations réglementaires

Norme	Type
Émissions	EN 55032 : 2015 Classe B
Caractéristiques environnementales	RoHS EU : 2011/65/EU (amendé par directive (EU) 2015/863) EMCEU: 2014/30/EU EN 55024 : 2010
Immunité	EN 61000-4-2 : 2009

Norme	Type
Marques	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

### Caractéristiques techniques

#### Stockage

Capacité de carte mémoire*	SD-064G : 64 Go SD-128G : 128 Go SD-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	Jusqu'à 50 Mo/s
Vitesse de lecture séquentielle	Jusqu'à 100 Mo/s
Endurance	SD-064G : 192 TBW SD-128G : 384 TBW SD-256G : 768 TBW
Classe de vitesse	10, U1/U3, V10/V30

#### Fonctionnalités

Maintenance proactive	Surveillance de l'état de santé (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Protection en écriture	À l'aide d'un commutateur mécanique
Conservation des données	Conservation des données de 10 ans à 55 °C pour les dispositifs neufs

#### Mécanique

Dimension (H x L x P) (mm)	32 mm x 24 mm x 2,10 mm
Poids (g)	2 g
Couleur	Noir

### Caractéristiques environnementales

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

### Informations de commande

#### **SD-064G CARTE SD SÉCURITÉ IP 64 Go**

Carte SD industrielle 64 Go avec surveillance de l'état de santé

Numéro de commande **SD-064G**

#### **SD-128G CARTE SD SÉCURITÉ IP 128 Go**

Carte SD industrielle 128 Go avec surveillance de l'état de santé

Numéro de commande **SD-128G**

#### **SD-256G CARTE SD SÉCURITÉ IP 256 Go**

Carte SD industrielle 256 Go avec surveillance de l'état de santé

Numéro de commande **SD-256G**

#### Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA