

## Industriële SD-kaart



Industriële SD-kaarten van Western Digital die standhouden, betrouwbaar zijn, een groter temperatuurbereik hebben en een lange levensduur hebben.

Ontworpen en getest om bestand te zijn tegen zware omgevingsomstandigheden. De industriële SD-kaarten maken gebruik van een krachtige reeks functies die beschikbaar zijn in de industriële serie: bewaking van de gezondheidsstatus voor proactief onderhoud, automatische leesverversing om de integriteit van de gegevens te waarborgen, en hostvergrendeling om gegevensprivacy mogelijk te maken. Snelle lees- en schrijffuncties maken videostreams met hoge bitsnelheid mogelijk voor veeleisende beeldtoepassingen zoals bedrijfsvideobewaking.

De Industrial SD-kaarten hebben een garantie van 5 jaar. Wanneer de kaarten binnen deze vijf jaar zijn opgebruikt, vervalt de uitgebreide garantie. De duurzaamheidslimieten van de industriële SD-kaarten zijn:

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

### Functies

#### Compatibel met Bosch-camera's voor lokale opname

De SD-kaarten zijn compatibel met alle Bosch camera's met een SD-kaartsleuf voor lokale opnamen, inclusief ondersteuning voor bewaking van de gezondheidsstatus.



- ▶ Industriële SD-kaarten van Western Digital
- ▶ Extreem uithoudingsvermogen
- ▶ Bewaking van de gezondheidsstatus voor proactief onderhoud
- ▶ Goedgekeurd voor Bosch-bewakingscamera's
- ▶ 5 jaar garantie

#### Lokaal opnemen

Dankzij lokaal opnemen is er geen behoefte meer aan ter plaatse aanwezige servers of NVR's, aangezien de video-opslag gedecentraliseerd is. Deze functie kan ook worden ingesteld als een secundair systeem dat samenwerkt met gecentraliseerde opname. Industriële SD-kaarten integreren geavanceerde lokale opnames en bieden een betrouwbare opslagoplossing, door de volgende functies te combineren:

- Pre-alarmopname in RAM vermindert schrijfcycli op de SD-kaarten, waardoor de levensduur aanzienlijk wordt verlengd
- De ondersteuning van industriële SD-kaarten maakt een extreme levensduur mogelijk.
- Ondersteuning van de bewaking van de gezondheidsstatus om een levensduuralarm te kunnen versturen, zodat proactief onderhoud kan worden uitgevoerd

#### Informatie over de regelgeving

Norm	Type
Emissie	EN 55032: 2015 klasse B
Omgevingseisen	RoHS EU: 2011/65/EU (zoals gewijzigd bij Richtlijn (EU) 2015/863) EMC EU: 2014/30/EU EN 55024: 2010
Immunititeit	EN 61000-4-2: 2009

Norm	Type
Keurmerken	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

### Technische specificaties

#### Opslag

Capaciteit geheugenkaart *	SD-064G: 64 GB SD-128G: 128 GB SD-256G: 256 GB
----------------------------	--

\*1 GB is gelijk aan 1 miljard bytes. De werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving.

#### Prestaties

Interface	SD6.0 UHS-I 104
Sequentiële schrijfsnelheid	Tot 50 MB/s
Sequentiële leessnelheid	Tot 100 MB/s
Uithoudingsvermogen	SD-064G: 192 TBW SD-128G: 384 TBW SD-256G: 768 TBW
Snelheidsklasse	10, U1/U3, V10/V30

#### Functionaliteit

Proactief onderhoud	Statusbewaking (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Schrijfbeveiliging	Mechanische schakelaar gebruiken
Gegevensbehoud	10 jaar gegevensbehoud bij 55 °C voor nieuwe apparaten

#### Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D mm)	32 mm x 24 mm x 2,10 mm
Gewicht (g)	2 g
Kleur	Zwart

#### Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 °C - 85 °C
--------------------------	----------------

#### Vertegenwoordigd door:

**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

Bedrijfstemperatuur (°F)	-13 °F - 185 °F
--------------------------	-----------------

### Bestelinformatie

#### SD-064G IP-BEVEILIGINGS-SD-KAART 64GB

64 GB industriële SD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus

Bestelnummer **SD-064G**

#### SD-128G IP-BEVEILIGINGS-SD-KAART 128GB

128 GB industriële SD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus

Bestelnummer **SD-128G**

#### SD-256G IP-BEVEILIGINGS-SD-KAART 256GB

256 GB industriële SD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus

Bestelnummer **SD-256G**