

Industriële microSD-kaart



Industriële microSD-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 microSD-kaarten maken gebruik van een krachtige reeks functies die beschikbaar zijn in de industriële serie: bewaking van de gezondheidsstatus voor proactief onderhoud, automatische leesversiering 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 microSD-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 microSD-kaarten zijn:

- MSD-064G: 32 TBW
- MSD-128G: 64 TBW
- MSD-256G: 125 TBW



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

Functies

Compatibel met Bosch-camera's voor lokale opname

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

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 microSD-kaarten integreren geavanceerde lokale opnames en bieden een betrouwbare opslagoplossing, door de volgende functies te combineren:

- Pre-alarmopname in RAM vermindert schrijfcycli op de microSD-kaart, waardoor de levensduur aanzienlijk wordt verlengd
- Industriële ondersteuning van microSD-kaarten zorgt voor extreme levensduur
- Ondersteuning van de bewaking van de gezondheidsstatus om een levensduuralarm te kunnen versturen, zodat proactief onderhoud kan worden uitgevoerd

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

Industriële microSD-kaart

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

Technische specificaties

Opslag

Capaciteit geheugenkaart *	MSD-064G: 64 GB MSD-128G: 128 GB MSD-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	50 MB/s
Sequentiële leessnelheid	100 MB/s
Uithoudingsvermogen	MSD-064G: maximaal 192 TBW MSD-128G: maximaal 384 TBW MSD-256G: maximaal 768 TBW
Snelheidsklasse	10, U1/U3, V10/V30

Functionaliteit

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

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Gewicht (g)	0,25 g
Kleur	Wit

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 °C - 85 °C
Bedrijfstemperatuur type (°F)	-13 °F - 185 °F

Bestelinformatie

MSD-064G IP-BEVEILIGINGS-MICROSD-KAART 64GB
64 GB industriële microSD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus
Bestelnummer **MSD-064G**

MSD-128G IP-BEVEILIGINGS-MICROSD-KAART 128GB
128 GB industriële microSD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus
Bestelnummer **MSD-128G**

MSD-256G IP-BEVEILIGINGS-MICROSD-KAART 256GB
256 GB industriële microSD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus
Bestelnummer **MSD-256G**

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