

MSD-256G IP-BEVEILIGINGS-MICROSD-KAART 256GB

Industrial microSD Card



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 leesverversing om de integriteit van de gegevens te waarborgen, en hostvergrendeling om gegevensprivacy mogelijk te maken. Snelle lees- en schrijffprestaties maken videostreams met hoge bitsnelheid mogelijk voor veeleisende beeldtoepassingen zoals bedrijfsvideobewaking.

De Industrial microSD-kaarten hebben een garantie van 5 jaar. Wanneer de kaart binnen deze vijf jaar is opgebruikt, vervalt de uitgebreide garantie. De duurzaamheidslimiet van deze industriële microSD-kaart is:

- MSD-256G: 125 TBW

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.



- ▶ Industriële microSD-kaart met compact ontwerp
- ▶ Extreem uithoudingsvermogen
- ▶ Bewaking van de gezondheidsstatus voor proactief onderhoud
- ▶ Compatibel met Bosch-camera's met microSD-kaartsleuven voor lokale opname
- ▶ 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 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

Certificaten en normen

| 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 |

Meegeleverde onderdelen

| Aantal | Component |
|--------|---------------|
| 1 | microSD-kaart |

Technische specificaties

Opslag

| | |
|-------------------------------|--------|
| Capaciteit geheugenkaart (GB) | 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-256G: 125 TBW |
| Snelheidsklasse | 10, U1/U3, V10/V30 |

Functionaliteit

| | |
|---------------------|--|
| Proactief onderhoud | Bewaking van de gezondheidsstatus (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3) |
| 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 (°F) | -13 °F – 185 °F |

Vertegenwoordigd door:

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/
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
www.boschsecurity.com

Bestelinformatie

MSD-256G IP-BEVEILIGINGS-MICROSD-KAART 256GB
256 GB industriële microSD-kaart met bewaking van de gezondheidsstatus
Bestelnummer **MSD-256G | F.01U.394.682**