

SD-128G IP-Sicherheit SD-Karte 128GB

Industrial SD Card



Die SD-Karten für Industrieanforderungen von Western Digital bieten Ausdauer, Zuverlässigkeit, einen erweiterten Temperaturbereich und Langlebigkeit. Entwickelt und getestet für schwierigste Umweltbedingungen. Die SD-Karten für Industrieanforderungen nutzen die Vorteile einer Reihe leistungsstarker Funktionen der Industrial-Serie: Systemzustandsüberwachung für proaktive Wartung, automatische Leseaktualisierung zur Sicherstellung der Datenintegrität und Host-Lock zur Gewährleistung des Datenschutzes. Die schnelle Lese- und Schreibleistung ermöglicht Video-Streams mit hoher Bitrate für anspruchsvolle Aufnahmeanwendungen, wie z. B. die Videoüberwachung in Unternehmen. Für die industriellen SD-Karten gilt eine erweiterte 5-Jahres-Garantie. Wenn die Belastungsgrenze der Karte vor Ablauf der 5 Jahre erreicht wird, erlischt die Garantieverlängerung. Die Belastungsgrenze dieser SD-Karte für Industrieanforderungen liegt bei:

- SD-128G: 384 TBW.

Funktionen

Kompatibel mit Bosch Kameras für lokale Aufzeichnungen

Die SD-Karten sind mit allen Kameras von Bosch mit einem SD-Kartensteckplatz für die lokale Aufzeichnung kompatibel und unterstützen ebenfalls die Systemzustandsüberwachung.

Dezentrale Aufzeichnung

Bei der dezentralen Aufzeichnung sind keine Server oder NVRs vor Ort mehr nötig, da die Videospeicherung dezentralisiert ist. Diese Funktion



- ▶ SD-Karte für Industrieanforderungen von Western Digital
- ▶ Extreme Belastbarkeit
- ▶ Systemzustandsüberwachung ermöglicht proaktive Wartung
- ▶ Für Überwachungskameras von Bosch zugelassen
- ▶ 5 Jahre Garantie

kann auch als sekundäres System eingerichtet werden, das gemeinsam mit der zentralisierten Aufzeichnung arbeitet.

SD-Karten für Industrieanforderungen ermöglichen eine moderne Aufzeichnung und bieten eine zuverlässige Speicherlösung, indem sie folgende Funktionen kombinieren:

- Die Voralarmaufzeichnung im Arbeitsspeicher verkürzt den Schreibzyklus auf der SD-Karte, was die Lebensdauer erheblich verlängert.
- SD-Karten-Unterstützung für Industrieanforderungen ermöglicht eine äußerst lange Lebensdauer
- Unterstützung der Systemzustandsüberwachung, um einen Lebensdauer-Alarm zu senden und so eine proaktive Wartung durchführen zu können

Regulatorische Informationen

| Standard | Typ |
|----------------------|---|
| Emissionen | EN 55032: 2015 Klasse B |
| Umgebungsbedingungen | RoHS-EU: 2011/65/EU (in der Fassung der Richtlinie (EU) 2015/863) EMV-EU: 2014/30/EU EN 55024: 2010 |
| Störfestigkeit | EN 61000-4-2: 2009 |
| Kennzeichnungen | CE, UKCA, C-Tick, FCC, EAC, REACH, WEEE |

Im Lieferumfang enthaltene Teile

| Menge | Komponente |
|-------|------------|
| 1 | SD-Karte |

Technische Daten**Speicher**

| | |
|-------------------------------|--------|
| Speicherkartenkapazität (GB)* | 128 GB |
|-------------------------------|--------|

* 1 GB entspricht 1 Mrd. Byte. Die tatsächliche Benutzererfahrung kann je nach Betriebsumgebung geringer ausfallen.

Leistung

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Interface | SD6.0 UHS-I 104 |
| Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit | Bis zu 50 MB/s |
| Sequenzielle Lesegeschwindigkeit | Bis zu 100 MB/s |
| Belastbarkeit | SD-128G: 384 TBW |
| Geschwindigkeitsklasse | 10, U1/U3, V10/V30 |

Funktionsbeschreibung

| | |
|-------------------|---|
| Proaktive Wartung | Systemzustandsüberwachung (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14) |
| Schreibschutz | Mit mechanischem Schalter |
| Datenspeicherung | 10 Jahre Datenspeicherung bei 55 °C für neue Einheiten |

Mechanisch

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Abmessungen (H x B x T) (mm) | 32 mm x 24 mm x 2.10 mm |
| Gewicht (g) | 2 g |
| Farbe | Schwarz |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur (°C) | -25 °C – 85 °C |
| Betriebstemperatur (°F) | -13 °F – 185 °F |

Vertreten von:

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

Bestellinformationen**SD-128G IP-Sicherheit SD-Karte 128GB**

128 GB SD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

Bestellnummer **SD-128G |** App.Schl. **4626** Vepos **4678**