MSD-128G IP-Sicherheit microSD-Karte 128GB

Industrial microSD Card

- MicroSD-Karte für Industrieanforderungen mit kompaktem Design
- Extreme Belastbarkeit
- Systemzustandsüberwachung ermöglicht proaktive Wartung
- Kompatibel mit Bosch Kameras mit microSD-Kartensteckplätzen für lokale Aufzeichnung
- 5 Jahre Garantie

Die microSD-Karten für Industrieanforderungen von West Digital bieten Ausdauer, Zuverlässigkeit, einen erweiterten Temperaturbereich und Langlebigkeit. Entwickelt und getestet für schwierigste Umweltbedingungen. Die microSD-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 microSD-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 MicroSD-Karte für Industrieanforderungen liegt bei:

- MSD-128G: 64 TBW

Funktionen

Kompatibel mit Bosch Kameras für lokale Aufzeichnungen
Die microSD-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 kann auch als sekundäres System eingerichtet werden, das gemeinsam mit der zentralisierten Aufzeichnung arbeitet.
MicroSD-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 microSD-Karte, was die Lebensdauer erheblich verlängert.
- Eine Unterstützung für MicroSD-Karten für Industrieanforderungen sorgt für eine äußerst lange Lebensdauer
- Unterstützung der Systemzustandsüberwachung, um einen Lebensdauer-Alarm zu senden und so eine proaktive Wartung durchführen zu können

Länderzulassungen

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	microSD-Karte

Technische Daten

Speicher

Speicherkartenkapazität (GB)*	128 GB

* 1 GB entspricht 1 Mrd. Byte. Die tatsächliche Benutzerkapazität kann je nach Betriebsumgebung geringer sein.

Leistung

Interface	SD6.0 UHS-I 104
Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit	50 MB/s
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit	100 MB/s
Belastbarkeit	MSD-128G: 64 TBW
Geschwindigkeitsklasse	10, U1/U3, V10/V30

Funktionsbeschreibung

Proaktive Wartung	Systemzustandsüberwachung (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3)
Datenspeicherung	10 Jahre Datenspeicherung bei 55 °C für neue Einheiten

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T mm) (mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Gewicht (g)	0.25 g
Farbe	Weiß

Umgebungsbedingungen

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

Bestellinformationen

MSD-128G IP-Sicherheit microSD-Karte 128GB
128 GB microSD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MSD-128G | F.01U.394.681	**4626**	**4681**

Vertreten von:

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

© Bosch Security Systems 2022