

Scheda Industrial microSD



Le schede Industrial microSD di Western Digital offrono resistenza, affidabilità, range di temperature esteso e lunga durata.

Progettate e testate per resistere a condizioni ambientali molto difficili. Le schede Industrial microSD sfruttano un potente set di funzioni disponibili nella serie Industrial: monitoraggio dello stato di salute per una manutenzione proattiva, aggiornamento automatico della lettura per garantire l'integrità dei dati e blocco host per consentire la privacy dei dati. Le prestazioni veloci in lettura e scrittura consentono flussi video con elevato bit rate per applicazioni di imaging complesse, come la videosorveglianza aziendale.

Le schede Industrial microSD hanno una garanzia estesa di 5 anni. Se il limite di resistenza delle schede viene raggiunto prima della fine del periodo di 5 anni, l'estensione della garanzia scade. I limiti di resistenza della scheda Industrial microSD sono:

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



- ▶ Schede Industrial microSD di Western Digital
- ▶ Resistenza estrema
- ▶ Monitoraggio dello stato di salute che consente una manutenzione proattiva
- ▶ Approvate per le telecamere di videosorveglianza Bosch
- ▶ Garanzia di 5 anni

Funzioni

Compatibilità con le telecamere Bosch per la registrazione locale

Le schede microSD sono compatibili con tutte le telecamere Bosch dotate di uno slot per scheda SD per la registrazione locale, incluso il supporto per il monitoraggio dello stato di salute.

Registrazione diretta

La registrazione diretta elimina la necessità di NVR e server sul posto, poiché la memorizzazione dei video è decentralizzata. Inoltre, la funzione può essere configurata come sistema secondario che funziona insieme alla registrazione centralizzata.

Le schede Industrial microSD integrano funzioni di registrazione diretta avanzata e offrono una soluzione di memorizzazione affidabile combinando le seguenti funzioni:

- La registrazione pre-allarme nella RAM riduce i cicli di scrittura sulla scheda microSD, prolungandone notevolmente la durata
- Il supporto per schede Industrial microSD consente una durata straordinaria
- Il supporto per il monitoraggio dello stato di salute consente di inviare un allarme di durata per eseguire una manutenzione proattiva

Rappresentato da:

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

Scheda Industrial microSD

Informazioni normative

Standard	Tipo
Emissioni	EN 55032: 2015 classe B
Caratteristiche ambientali	RoHS UE: 2011/65/UE (modificato dalla Direttiva UE 2015/863) EMC UE: 2014/30/UE EN 55024: 2010
Immunità	EN 61000-4-2: 2009
Marchi	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

Specifiche tecniche

Archiviazione

Capacità scheda di memoria*	MSD-064G: 64 GB MSD-128G: 128 GB MSD-256G: 256 GB
-----------------------------	---

* 1 GB corrisponde a 1 miliardo di byte. La capacità effettiva per l'utente può risultare inferiore a seconda dell'ambiente operativo.

Prestazioni

Interfaccia	SD6.0 UHS-I 104
Velocità di scrittura sequenziale	50 MB/s
Velocità di lettura sequenziale	100 MB/s
Autonomia	MSD-064G: fino a 192 TBW MSD-128G: fino a 384 TBW MSD-256G: fino a 768 TBW
Classe di velocità	10, U1/U3, V10/V30

Funzionalità

Manutenzione proattiva	Monitoraggio dello stato di integrità (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Conservazione dei dati	Conservazione dei dati per 10 anni a 55 °C per dispositivi nuovi

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P mm)	15 x 11 x 1 mm
Peso (g)	0,25 g
Colore	Bianco

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	Da -25 °C a 85 °C
Temperatura di esercizio (°F)	-13 °F - 185 °F

Informazioni per l'ordinazione

MSD-064G SCHEDA MICROSD SICUREZZA IP 64GB

Scheda Industrial microSD da 64 GB con monitoraggio dello stato di salute
Numero ordine **MSD-064G**

MSD-128G SCHEDA MICROSD SICUREZZA IP 128GB

Scheda Industrial microSD da 128 GB con monitoraggio dello stato di salute
Numero ordine **MSD-128G**

MSD-256G SCHEDA MICROSD SICUREZZA IP 256GB

Scheda Industrial microSD da 256 GB con monitoraggio dello stato di salute
Numero ordine **MSD-256G**

Rappresentato da:

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