

Scheda Industrial SD



Le schede Industrial SD 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 SD 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 SD 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 SD sono:

- SD-064G: 192 TBW
- SD-128G: 384 TBW
- SD-256G: 768 TBW

Funzioni

Compatibilità con le telecamere Bosch per la registrazione locale

Le schede SD 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.

- ▶ Schede Industrial SD 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

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 SD 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 sulle schede SD, prolungandone notevolmente la durata
- Il supporto per schede Industrial SD 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

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*	SD-064G: 64 GB
	SD-128G: 128 GB
	SD-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	Fino a 50 MB/s
Velocità di lettura sequenziale	Fino a 100 MB/s
Autonomia	SD-064G: 192 TBW SD-128G: 384 TBW SD-256G: 768 TBW
Classe di velocità	10, U1/U3, V10/V30

Funzionalità

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

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P mm)	32 x 24 x 2,10 mm
Peso (g)	2 g
Colore	Nero

Caratteristiche ambientali

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

Informazioni per l'ordinazione

SD-064G SCHEDA SD SICUREZZA IP 64GB

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

SD-128G SCHEDA SD SICUREZZA IP 128GB

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

SD-256G SCHEDA SD SICUREZZA IP 256GB

Scheda Industrial SD da 256 GB con monitoraggio dello stato di salute
Numero ordine **SD-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