

Karta microSD do zastosowań przemysłowych



Karty microSD do zastosowań przemysłowych firmy Western Digital zapewniają wytrzymałość, niezawodność, pracę w szerszym zakresie temperatury i trwałość.

Zaprojektowane i przetestowane z myślą o pracy w trudnym środowisku. Karty microSD do zastosowań przemysłowych korzystają z zaawansowanego zestawu funkcji dostępnych w serii Industrial: monitorowania stanu w celu proaktywnej konserwacji, automatycznego odświeżania danych, aby zapewnić ich integralność oraz blokady hosta w celu zagwarantowania prywatności danych. Szybkość odczytu i zapisu pozwala szybko odczytać i zapisać strumień wideo o dużej prędkości transmisji, aby sprawdzić się w przypadku najbardziej wymagających zastosowań w zakresie dozoru wizyjnego dla firm. Karty microSD do zastosowań przemysłowych są objęte rozszerzoną, 5-letnią gwarancją. Jeśli limit wytrzymałości kart zostanie osiągnięty przed upływem 5 lat, rozszerzenie gwarancji wygasa. Limity wytrzymałości tych kart microSD do zastosowań przemysłowych wynoszą:

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



- ▶ Karty microSD do zastosowań przemysłowych firmy Western Digital
- ▶ Wytrzymałość na ekstremalne warunki
- ▶ Monitorowanie stanu umożliwia proaktywną konserwację
- ▶ Polecana do kamer przemysłowych Bosch
- ▶ 5 lat gwarancji

Funkcje

Kompatybilność z kamerami Bosch do zapisu lokalnego

Karty microSD są zgodne ze wszystkimi kamerami Bosch z gniazdem na kartę SD do zapisu lokalnego, w tym obsługą monitorowania stanu.

Zapis bezpośrednio w kamerze

Zapis obrazu w kamerze eliminuje konieczność posiadania serwerów lub NVR na miejscu, ponieważ obraz jest przechowywany w sposób zdecentralizowany. Funkcję tę można również skonfigurować jako system dodatkowy, który współpracuje ze scentralizowanym zapisem. Przemysłowe karty microSD integrują zaawansowany zapis obrazu w kamerze, łącząc w sobie następujące funkcje:

- Zapis obrazu w pamięci RAM przed wystąpieniem alarmu umożliwia skrócenie czasu zapisu na karcie microSD, co znacznie wydłuża okres eksploatacji
- Obsługa przemysłowych kart SD zapewnia wyjątkowo długi czas eksploatacji
- Obsługa monitorowania stanu umożliwia wysyłanie alarmów o okresie eksploatacji z możliwością proaktywnej konserwacji

Reprezentowane przez:

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

Karta microSD do zastosowań przemysłowych

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Standard	Typ
Emisja	EN 55032: 2015, klasa B
Warunki otoczenia	RoHS UE: 2011/65/UE (zmieniona dyrektywą (UE) 2015/863) EMC UE: 2014/30/UE EN 55024: 2010
Odporność	EN 61000-4-2: 2009
Uwagi	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, RE-ACH, WEEE

Parametry techniczne

Nośnik pamięci

Pojemność karty pamięci*	MSD-064G: 64 GB MSD-128G: 128 GB MSD-256G: 256 GB
--------------------------	---

*1 GB równa się 1 miliardowi bajtów. Rzeczywista pojemność dla użytkownika może być mniejsza w zależności od środowiska pracy.

Parametry użytkowe

Interfejs	SD6.0 UHS-I 104
Sekwencyjna prędkość zapisu	50 MB/s
Sekwencyjna prędkość odczytu	100 MB/s
Wytrzymałość	MSD-064G: maks. 192 TBW MSD-128G: maks. 384 TBW MSD-256G: maks. 768 TBW
Klasa prędkości	10, U1/U3, V10/V30

Funkcjonalność

Proaktywna konserwacja	Monitorowanie stanu (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Podtrzymanie danych	10 lat podtrzymania danych w temperaturze 55°C dla nowych urządzeń

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. × szer. × gł.) (mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Waga (g)	0,25 g
Kolor	Biały

Warunki otoczenia

Temperatura pracy (°C)	-25°C ÷ 85°C
Temperatura pracy (°F)	-13°F ÷ 185°F

Informacje do zamówień

MSD-064G KARTA MICROSD IP SECURITY 64GB
Karta microSD o pojemności 64 GB do zastosowań przemysłowych z monitorowaniem stanu
Numer zamówienia **MSD-064G**

MSD-128G KARTA MICROSD IP SECURITY 128GB
Karta microSD o pojemności 128 GB do zastosowań przemysłowych z monitorowaniem stanu
Numer zamówienia **MSD-128G**

MSD-256G KARTA MICROSD IP SECURITY 256GB
Karta microSD o pojemności 256 GB do zastosowań przemysłowych z monitorowaniem stanu
Numer zamówienia **MSD-256G**

Reprezentowane przez:

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