

Przemysłowa karta SD



Karty SD 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 SD 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 SD 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 SD do zastosowań przemysłowych wynoszą:

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

Funkcje

Kompatybilność z kamerami Bosch do zapisu lokalnego

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



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

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 SD 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 SD, co znacznie wydłuża okres eksploatacji
- Obsługa przemysłowych kart SD umożliwia wyjątkowo długi czas eksploatacji.
- Obsługa monitorowania stanu umożliwia wysyłanie alarmów o okresie eksploatacji z możliwością proaktywnej konserwacji

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*	SD-064G: 64 GB SD-128G: 128 GB SD-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	maks. 50 MB/s
Sekwencyjna prędkość odczytu	maks. 100 MB/s
Wytrzymałość	SD-064G: 192 TBW SD-128G: 384 TBW SD-256G: 768 TBW
Klasa prędkości	10, U1/U3, V10/V30

Funkcjonalność

Proaktywna konserwacja	Monitorowanie stanu (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Write-protection (Ochrona przed zapisem)	Z przełącznikiem mechanicznym
Podtrzymanie danych	10 lat podtrzymania danych w temperaturze 55°C dla nowych urządzeń

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. × szer. × gł.) (mm)	32 mm x 24 mm x 2,10 mm
Waga (g)	2 g
Kolor	Czarny

Warunki otoczenia

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

Informacje do zamówień

SD-064G KARTA SD IP SECURITY 64GB

Karta SD o pojemności 64 GB do zastosowań przemysłowych z monitorowaniem stanu
Numer zamówienia **SD-064G**

SD-128G KARTA SD IP SECURITY 128GB

Karta SD o pojemności 128 GB do zastosowań przemysłowych z monitorowaniem stanu
Numer zamówienia **SD-128G**

SD-256G KARTA SD IP SECURITY 256GB

Karta SD o pojemności 256 GB do zastosowań przemysłowych z monitorowaniem stanu
Numer zamówienia **SD-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