

# SD-064G KARTA SD IP SECURITY 64GB

## Industrial SD Card



- ▶ 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

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 karty zostanie osiągnięty przed upływem 5 lat, rozszerzenie gwarancji wygasa. Limit wytrzymałości tej karty SD do zastosowań przemysłowych wynosi:

- SD-064G: 192 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.

#### 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, łączyąc 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

**Zawartość zestawu**

Liczba	Komponent
1	Karta SD

**Parametry techniczne****Nośnik pamięci**

Pojemność karty pamięci (GB)*	64 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
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 (W x S x G) (mm)	32 mm x 24 mm x 2.10 mm
Masa (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**

**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