

# MSD-128G KARTA MICROSD IP SECURITY 128GB

## Industrial microSD Card



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

- MSD-128G: 64 TBW

### 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.



- ▶ Karta microSD do zastosowań przemysłowych o kompaktowej konstrukcji
- ▶ Wytrzymałość na ekstremalne warunki
- ▶ Monitorowanie stanu umożliwia proaktywną konserwację
- ▶ Kompatybilność z kamerami Bosch z gniazdem kart microSD do zapisu lokalnego
- ▶ 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 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

#### Certyfikaty i homologacje

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

Standard	Typ
Uwagi	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

### Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Karta microSD

### Parametry techniczne

#### Nośnik pamięci

Pojemność karty pamięci (GB)*	128 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-128G: 64 TBW
Klasa prędkości	10, U1/U3, V10/V30

#### Funkcjonalność

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

#### Parametry mechaniczne

Wymiar (W x S x G) (mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Masa (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-128G KARTA MICROSD IP SECURITY 128GB

Karta microSD o pojemności 128 GB do zastosowań przemysłowych z monitorowaniem stanu

Numer zamówienia **MSD-128G | F.01U.394.681**

#### Reprezentowane przez:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: +31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)