



## Telematic Data Collector (6070344) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK041948**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

## Cechy

Kategoria produktu      Rozwiązania w zakresie bram i chmur  
Zainstalowana aplikacja      Programowalne urządzenie podstawowe

## Mechanika/elektryka









Napięcie zasilające	24 V DC (9 V DC ... 36 V DC)
Pobór mocy	2,4 W
Wymiary obudowy (szer. x gł. x wys.)	162 mm x 32 mm x 101 mm
Masa	230 g
Materiał obudowy	Poliamid PA6
Kolor obudowy	Jasnoniebieski (RAL 5012)
Stopień ochrony	IP20 (wg DIN EN 60529)

## Wydajność

Czujnik      Czujnik przyspieszenia, Magnetometr, Termometr  
Wbudowany komputer      1GB, DD3, Dual-Core Cortex-A7 z koprocesorem Cortex-M4

Pamięć wewnętrzna	16 GB
System operacyjny	Linux4Microservices, based on Linux Yocto Project 3.1.4 (Dunfell)
Ecosystem	Docker
Interfejs użytkownika	TDC-E Device Manager, User Manager, Interface Manager
Protokół danych	MQTT REST API WebSocket
Format danych	JSON
Łączność	Sieć telefonii komórkowej (4G), WLAN, WPAN, LAN
Sieć telefonii komórkowej	Globalny zasięg, LTE TDD: 1900/2300/2500/2600, LTE-FDD: 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2600, UMTS: 850/900/1700/1900/2100
Region zastosowania	Europa, Bliski Wschód, Afryka, APAC bez Japonii

## Interfejsy

GPS	 , satelitarny system uzupełniający L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Protokół	GPS, GLONASS, BeiDo, Galileo
Przyłącze elektryczne	MCX
Modem	 , 4G
Prędkość przesyłania danych	(≤ 150 Mbit/s), Nie można zagwarantować pełnej wydajności 4G w temperaturach roboczych powyżej 60°C.
Ethernet	 (2)
Prędkość przesyłania danych (10 Mbit/s ... 1.000 Mbit/s)	
Przyłącze elektryczne	RJ45
WLAN	
Prędkość przesyłania danych (≤ 65 Mbit/s), Single Band 2,4 GHz	
Protokół	IEEE 802.11 b/g/n
WPAN  , IEEE 802.15.1, IEEE 802.15.4, IEEE 802.15.3	
Szeregowe	 , RS-232, RS-422, RS-485, SSI, 1Wire
Przyłącze elektryczne	Micro-Fit (20-pinowe)
Magistrala CAN	 (2)
Prędkość przesyłania danych 1 Mbit/s, Nastawne	
Protokół	J1939, CANOpen
Przyłącze elektryczne	Micro-Fit (20-pinowe)
USB	 , USB 2.0
Przyłącze elektryczne	Wtyk USB 2.0 A

## Wejścia/wyjścia

I/O 6 wejść analogowych (z możliwością konfiguracji, natężenie i napięcie), 6 wejść/wyjść cyfrowych (z możliwością konfiguracji), 2 dodatkowe wejścia cyfrowe, 2 dodatkowe wyjścia cyfrowe <sup>1)</sup>

## Wskazania optyczne

3, LED,  
Wskaźniki  
statusu

## Interfejs do konfiguracji

Interfejs WWW  
REST API

<sup>1)</sup> Analogowy pomiar napięcia (0–36 V) z dokładnością  $\pm(0,2\%+30 \text{ mV})$ , prądu (0–32 mA), z dokładnością  $\pm(1\%+0,1 \text{ mA})$ , rezystancji wejściowej 27,5 k $\Omega$  – typowej dla trybu napięciowego, 100  $\Omega$  – typowej dla trybu prądowego.

## Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy –20 °C ... +70 °C

Temperatura otoczenia podczas przechowywania –40 °C ... +85 °C

Odporność na udary IEC 60068-2-27

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

EN 303446-1  
EN 55032  
EN 55024  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3

Bezpieczeństwo produktu

EN 62311:2008

Aprobata radiowa

RED  
IMDA  
KC

## Ogólne wskazówki

Opis Brama łączy czujniki, maszyny i platformy IIoT w celu gromadzenia i wstępnego przetwarzania danych z lokalnych czujników i procesów.

Zakres dostawy TDC-E210GC z funkcją komunikacji w sieci komórkowej (UE 27 +2, karta SIM M2M), z przewodami podłączeniowymi i instrukcją eksploatacji

## Certyfikaty

EU declaration of conformity [?](#)

UK declaration of conformity [?](#)

ACMA declaration of conformity [?](#)

certyfikat Radio Approval [?](#)

## Klasyfikacje

ECLASS 6.0 19179090

ECLASS 6.2 19179090

ECLASS 7.0 19179090

ECLASS 8.0 19179090

ECLASS 8.1 19179090  
ECLASS 9.0 19179090  
ECLASS 10.0 19179090  
ECLASS 11.0 19179090  
ECLASS 12.0 19179090  
UNSPSC 16.0901 43222605

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK041948

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 13:10