

## BY000002

### Analiza danych procesowych • Bramka

Bramka IIoT, moduł główny, 25x139x110mm, RS485, CAN, 6x DI/DO, 4x 0-10V / 4-20mA, USB, terminal, IP20



Bramka IIoT do analizy danych procesowych

#### Właściwości elektryczne

Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Zużycie energii	120 VA
Typ napięcia do uruchamiania	DC
Pojemność pamięci masowej	4000 MByte
Pamięć robocza	1 GB PAMIĘCI RAM DDR3L
Procesor	Colibri IMX7D 1GB TM 32-Bit   2 x ARM Cortex-A7 CPU ARM®   1 x rdzenie procesora Cortex-M4®
Obsługiwany interfejs komunikacyjny	1x CAN   1x RS485   1x urządzenie USB2.0   2x 100MbE   2x USB2.0 host
Napięcie robocze (DC)	21,6 - 26,4 V
HMI	wewnętrzny serwer WWW   Opcjonalnie: Pulpit nawigacyjny w chmurze
Projektowanie wejść i wyjść	6x cyfrowe (I/O) +24V PNP   4x analogowe (I) 4 - 20mA lub 0 - 10V
Napięcie robocze	22-26VDC

#### Właściwości mechaniczne

Szerokość	139 mm
Wysokość	110 mm
Temperatura przechowywania	-20 - 85 °C
Długość	25 mm
Klasa ochrony (IP)	IP20
Materiał obudowy	Poliamid PA
Temperatura otoczenia	0 - 50 °C
wymiary	25x139x110mm

#### Inne właściwości

Preinstalowany system operacyjny	System operacyjny IIoT SIINEOS   SDK dostępny opcjonalnie
----------------------------------	---

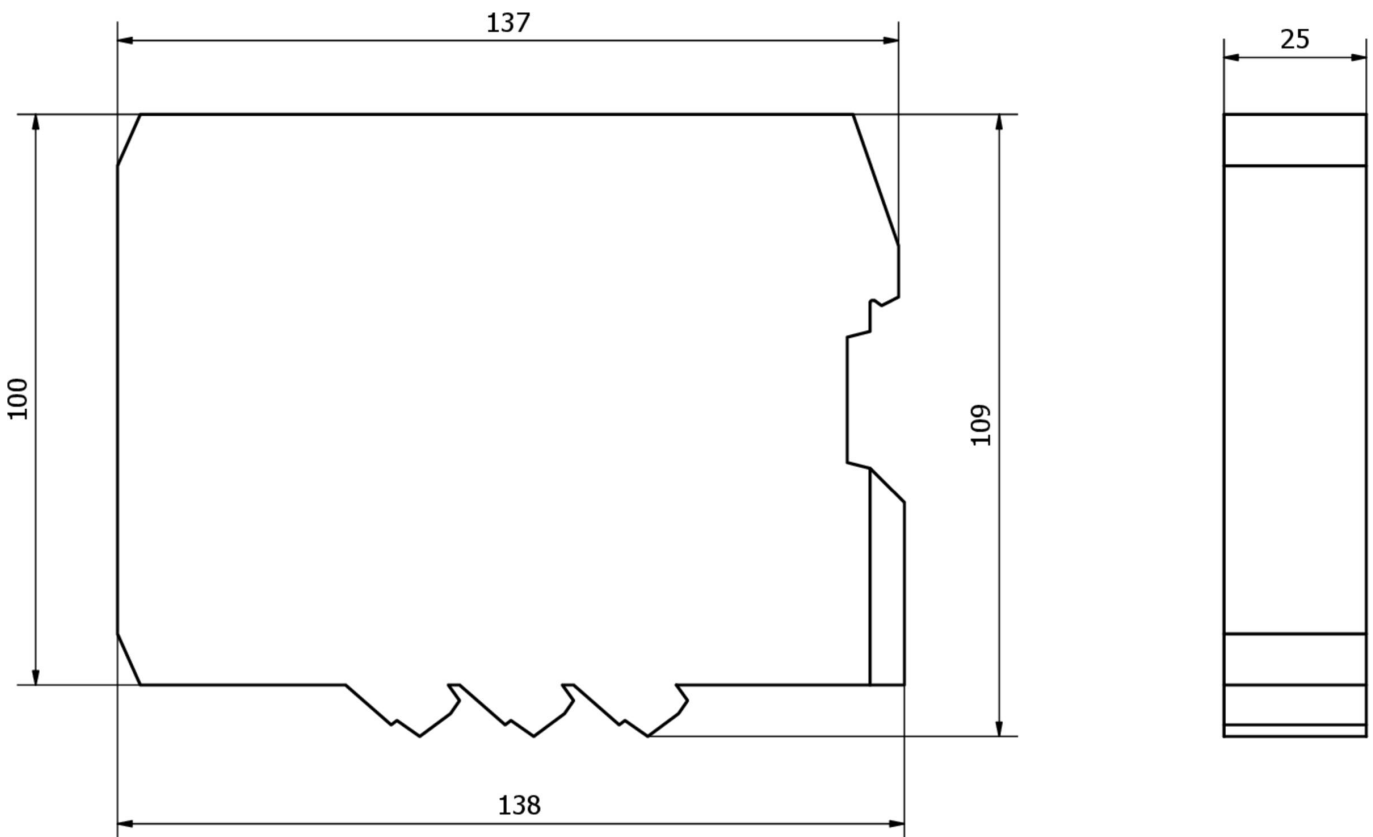
**Klasyfikacja**

ETIM 8	
eClass-7.0	27143136
eClass-7.1	27143136
eClass-8.0	27143136
eClass-9.0	27143136
eClass-9.1	27143136

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	735 Gateway i akcesoria
Wymiary opakowania	225 x 175 x 40 mm
Masa brutto	311 g
Numer taryfy celnej	85437090
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Rysunek wymiarowy**



**Fragment programu akcesoriów**

**VK100U44**



Kabel do programowania, 1 m, wtyczka USB 2.0 Micro-B 4-stykowa prosta, wtyczka USB-A 4-stykowa prosta, PVC

**VK100U46**



Przedłużacz USB 3.0, 1 m, 2x wtyczka USB-A 9-stykowa prosta, PVC, ekranowany

**NZ805010**



Przekładnik prądowy, 80x118x50mm, prąd pierwotny 50A, 0-10V/0-20mA, zaciski, IP40, tworzywo sztuczne

**NZ807510**



Przekładnik prądowy, 80x118x50mm, prąd pierwotny 75A, 0-10V/0-20mA, zaciski, IP40, tworzywo sztuczne

**AB000002**



Akcesoria Gateway, LTE-USB Stick 4G

**AB000006**



Akcesoria Bramka, pamięć RTC-USB, bateria zapasowa

**CS180001**



Licznik energii czynnej, 118x18x68mm, 176-276V AC, 1-fazowy, bezpośredni, 45A, 2x wyjścia impulsowe, komunikacja RS485, MID, złącze śrubowe, IP20

**CS360001**



Licznik energii czynnej, 90x36x64mm, 184-288V AC, 1-fazowy, bezpośredni, 80A, komunikacja Ethernet, MID, złącze śrubowe, IP20

**CS720001**



Licznik energii czynnej, 100x72x66mm, 320-480V AC, 3-fazowy, bezpośredni, 100A, 2x wyjścia impulsowe, komunikacja RS485, MID, złącze śrubowe, IP20

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

**Instrukcje bezpieczeństwa**

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.

/ Wszelkie oprogramowanie, sterowniki lub pliki IODD wymagane do obsługi urządzenia można pobrać bezpłatnie z naszej strony internetowej: [www.ipf.de](http://www.ipf.de).