

BY000002

Analýza procesních dat • Brána

IIoT brána, hlavní modul, 25x139x110mm, RS485, CAN, 6x DI/DO, 4x 0-10V/4-20mA, USB, svorkovnice, IP20



Brána IIoT pro analýzu procesních dat

Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Příkon	120 VA
Druh napětí pro spuštění	DC
Velikost paměti	4000 MByte
Pracovní paměť	1GBD DDR3L RAM
Procesor	Colibri IMX7D 1GB TM 32-Bit 2 x ARM Cortex-A7 CPU ARM® 1 x Cortex-M4 CPU Cores®
Podporované komunikační rozhraní	1x CAN 1x RS485 1x USB2.0 Device 2x 100MbE 2x USB2.0 Host
Provozní napětí (DC)	21,6 - 26,4 V
HMI	interní webový server Volitelně: ovládací panel Cloud
Provedení vstupů a výstupů	6x digitální (V/V) +24V PNP 4x analogový (I) 4–20 mA nebo 0–10 V
Provozní napětí	22-26 VDC

Mechanické vlastnosti

Šířka	139 mm
Výška	110 mm
Skladovací teplota	-20 - 85 °C
Délka	25 mm
Druh krytí (IP)	IP20
Materiál krytu	Polyamid PA
Okolní teplota	0 - 50 °C
rozměry	25x139x110mm

Ostatní vlastnosti

Předinstalovaný operační systém	IIoT operační systém SIINEOS SDK volitelně k dispozici
---------------------------------	--

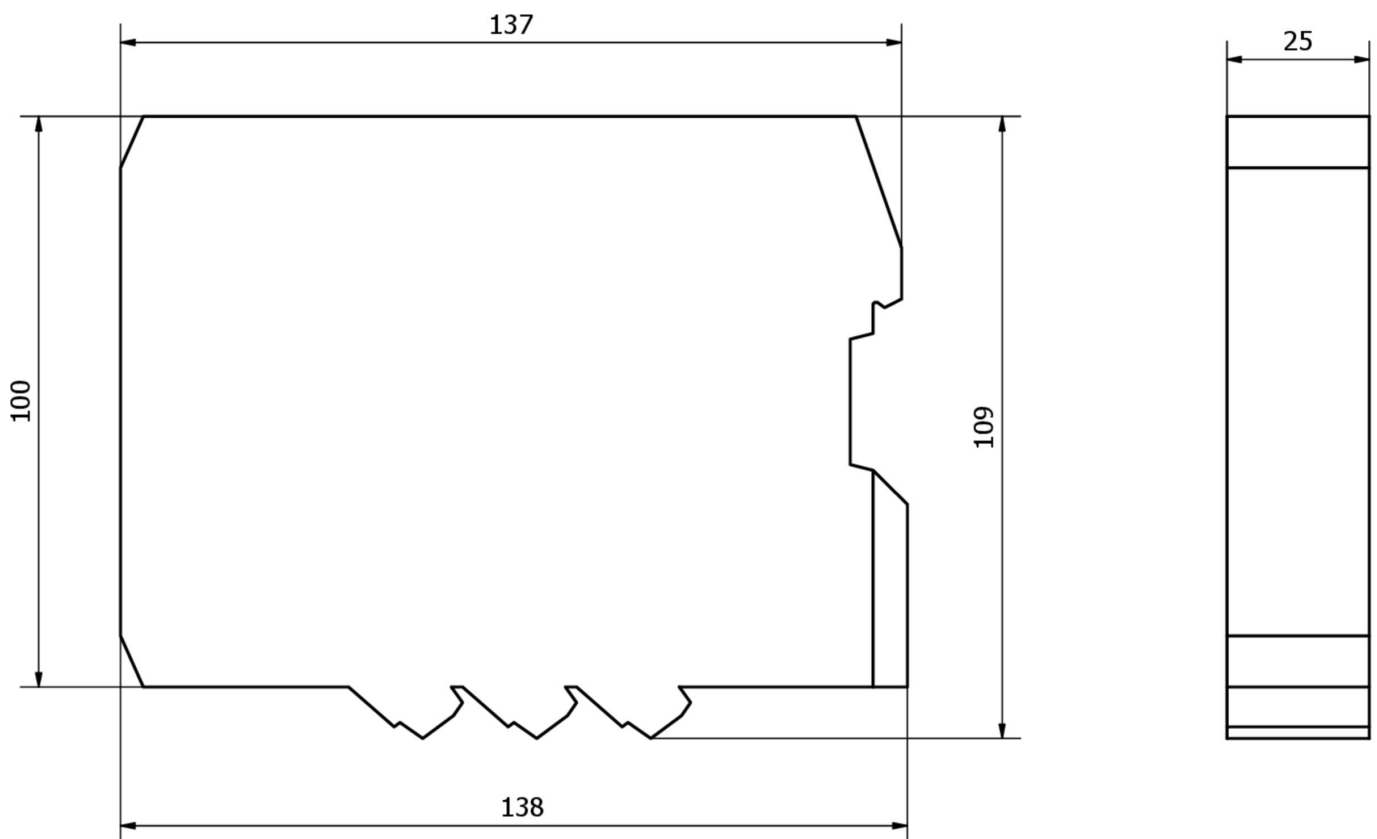
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	735 Brány a příslušenství
Rozměry balení	225 x 175 x 40 mm
Hrubá váha	311 g
Číslo zboží	85437090
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK100U44



Programovací kabel, 1 m, konektor USB-2.0-Micro-B, 4pólový přímý, konektor USB-A, 4pólový přímý, PVC

VK100U47



Programovací kabel, 1 m, konektor USB 2.0 micro-B rovný, konektor USB-C 4-pin rovný, PVC

VK100U46



Prodlužovací kabel USB 3.0, 1m, 2x USB-A samec 9pin rovný, PVC, stíněný

NZ805010



Transformátor proudu, 80x118x50mm, primární 50A, 0-10V/0-20mA, svorky, IP40, plastový

NZ807510



Proudový transformátor, 80x118x50mm, primární 75A, 0-10V/0-20mA, svorky, IP40, plastový

AB000002



Příslušenství Gateway, LTE-USB Stick 4G

AB000006



Příslušenství Gateway, RTC-USB flash disk, záložní baterie

CS180001



Aktivní elektroměr, 118x18x68mm, 176-276V AC, 1-fázový, přímý, 45A, 2x pulzní výstupy, komunikace RS485, MID, šroubové připojení, IP20

CS360001

Aktivní elektroměr, 90x36x64mm, 184-288V AC, 1-fázový, přímý, 80A, Ethernet komunikace, MID, šroubové připojení, IP20

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.

/ Software, ovladače a soubory IOODD potřebné k provozu zařízení si můžete stáhnout bezplatně na naší domovské stránce: www.ipf-electronic.de/cz