

BY000002

Análise de dados do processo • Porta de entrada

Gateway IIoT, módulo principal, 25x139x110mm, RS485, CAN, 6x DI/DO, 4x 0-10V / 4-20mA, USB, terminal, IP20



Gateway IIoT para análise de dados de processo

Características eléctricas

Ecrã	Ecrã LED
Consumo de energia	120 VA
Tipo de tensão para accionamento	DC
Capacidade de armazenamento	4000 MByte
Memória de trabalho	1GBD DDR3L RAM
Processador	Colibri IMX7D 1GB TM 32-bit 2 x CPU ARM Cortex-A7 ARM® 1 x núcleos de CPU Cortex-M4®
Interface de comunicação suportada	1x CAN 1x RS485 1x dispositivo USB2.0 2x 100MbE 2x anfitrião USB2.0
Tensão de funcionamento (DC)	21,6 - 26,4 V
IHM	servidor Web interno Opcional: Painel de controlo da nuvem
Execução das entradas e saídas	6x Digital (E/S) +24V PNP 4x analógico (I) 4 - 20mA ou 0 - 10V
Tensão de funcionamento	22-26VDC

Características mecânicas

Largo	139 mm
Altura	110 mm
Temperatura de armazenamento	-20 - 85 °C
Comprimento	25 mm
Classe de protecção (IP)	IP20
Material do invólucro	Poliamida PA
Temperatura ambiente	0 - 50 °C
Dimensões	25x139x110mm

Outras características

sistema operativo pré-instalado	Sistema operativo IIoT SIINEOS SDK disponível como opção
---------------------------------	--

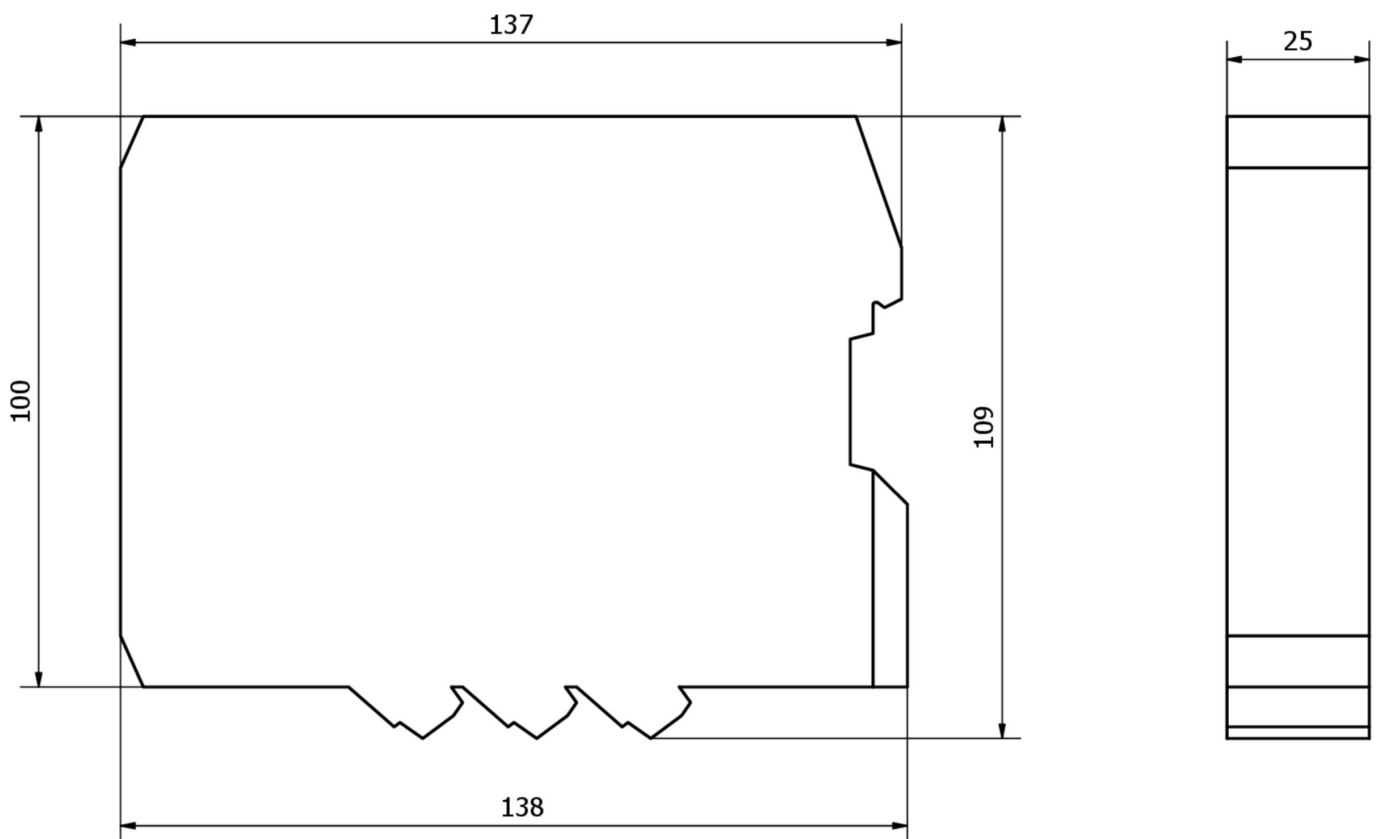
Classificação

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

Mais

Grupo de produtos IPF	735 Gateway e acessórios
dimensões da embalagem	225 x 175 x 40 mm
Peso bruto	311 g
Número da pauta aduaneira	85437090
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

VK100U44



Cabo de programação, 1 m, ficha USB 2.0 Micro-B de 4 pinos rectos, ficha USB-A de 4 pinos rectos, PVC

VK100U47



Cabo de programação, 1 m, ficha USB 2.0 Micro-B reta, ficha USB-C de 4 pinos reta, PVC

VK100U46



Extensão USB 3.0, 1m, 2x USB-A macho 9pin recto, PVC, blindado

NZ805010



Transformador de corrente, 80x118x50mm, primário 50A, 0-10V/0-20mA, terminais, IP40, plástico

NZ807510



Transformador de corrente, 80x118x50mm, primário 75A, 0-10V/0-20mA, terminais, IP40, plástico

AB000002



Acessórios Gateway, Stick LTE-USB 4G

AB000006



Acessórios Gateway, stick RTC-USB, bateria de reserva

CS180001



Contador de energia ativo, 118x18x68mm, 176-276V AC, 1 fase, direto, 45A, 2x saídas de impulsos, comunicação RS485, MID, ligação de parafuso, IP20

CS360001

Contador de energia ativo, 90x36x64mm, 184-288V AC, monofásico, direto, 80A, comunicação Ethernet, MID, ligação de parafuso, IP20

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3 ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.
- / Qualquer software, controladores ou ficheiros IODD que possam ser necessários para operar o seu dispositivo podem ser descarregados gratuitamente a partir da nossa página inicial: www.ipf-electronic.com