

BY000002

Analisi dei dati di processo • Porta d'ingresso

Gateway IIoT, modulo master, 25x139x110 mm, RS485, CAN, 6x DI/DO, 4x 0-10V / 4-20mA, USB, terminale, IP20



Gateway IIoT per l'analisi dei dati di processo

Proprietà elettriche

Display	Display a LED
Consumo di energia	120 VA
Tipo di tensione per l'azionamento	DC
Capacità di stoccaggio	4000 MByte
Memoria di lavoro	1GBD DDR3L RAM
Processore	Colibrì IMX7D 1GB TM 32-Bit 2 x CPU ARM Cortex-A7 1 x core CPU Cortex-M4®
Interfaccia di comunicazione supportata	1x CAN 1x RS485 1 dispositivo USB2.0 2x 100MbE 2x USB2.0 host
Tensione di esercizio (CC)	21,6 - 26,4 V
HMI	server web interno Opzionale: cruscotto cloud
Progettazione degli ingressi e delle uscite	6x digitale (I/O) +24V PNP 4x analogico (I) 4 - 20mA o 0 - 10V
Tensione di esercizio	22-26VDC

Proprietà meccaniche

Larghezza	139 mm
Altezza	110 mm
Temperatura di stoccaggio	-20 - 85 °C
Lunghezza	25 mm
Classe di protezione (IP)	IP20
Materiale dell'alloggiamento	Poliammide PA
Temperatura ambiente	0 - 50 °C
Dimensioni	25x139x110 mm

Altre proprietà

Sistema operativo preinstallato	Sistema operativo IIoT SIINEOS SDK disponibile come opzione
---------------------------------	---

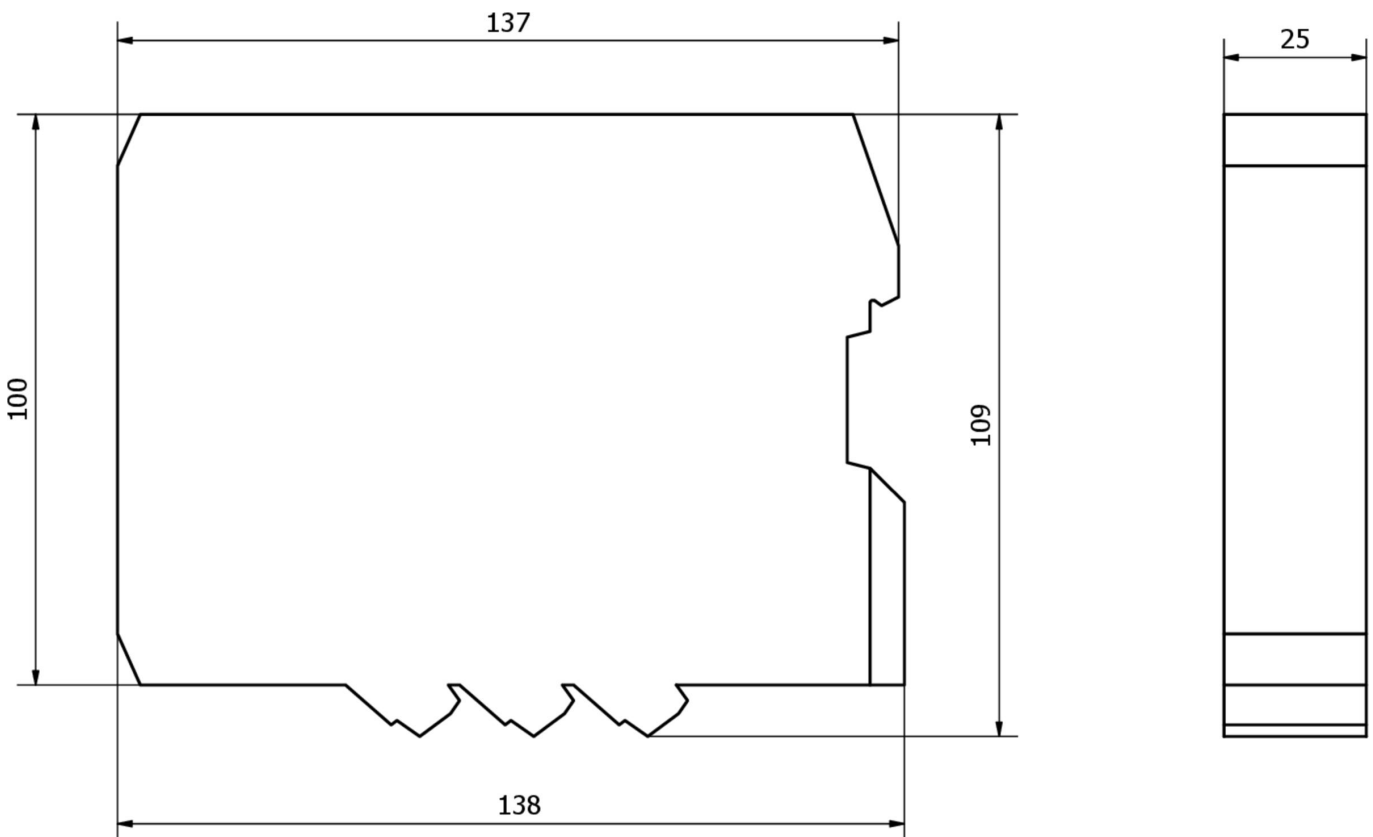
Classificazione

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

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	735 Gateway e accessori
Dimensioni dell'imballaggio	225 x 175 x 40 mm
Peso lordo	311 g
Numero di tariffa doganale	85437090
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

VK100U44



Cavo di programmazione, 1 m, USB 2.0 Micro-B a 4 poli diritto, USB-A a 4 poli diritto, PVC

VK100U46



Prolunga USB 3.0, 1 m, 2x spina USB-A a 9 pin diritta, PVC, schermata

NZ805010



Trasformatore di corrente, 80x118x50mm, primario 50A, 0-10V/0-20mA, terminali, IP40, plastica

NZ807510



Trasformatore di corrente, 80x118x50mm, primario 75A, 0-10V/0-20mA, terminali, IP40, plastica

AB000002



Accessori Gateway, Stick LTE-USB 4G

AB000006



Accessori Gateway, chiavetta RTC-USB, batteria di riserva

CS180001



Contatore di energia attiva, 118x18x68mm, 176-276V AC, monofase, diretto, 45A, 2x uscite a impulsi, comunicazione RS485, MID, connessione a vite, IP20

CS360001

Contatore di energia attiva, 90x36x64mm, 184-288V AC, monofase, diretto, 80A, comunicazione Ethernet, MID, connessione a vite, IP20

CS720001



Contatore di energia attiva, 100x72x66mm, 320-480V AC, trifase, diretto, 100A, 2x uscite a impulsi, comunicazione RS485, MID, connessione a vite, IP20

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.

/ È possibile scaricare gratuitamente qualsiasi software, driver o file IODD necessari per il funzionamento del dispositivo dalla nostra homepage: www.ipf.de.