

BY000002

Análisis de datos de proceso • Clave de licencia

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



Pasarela IIoT para el análisis de datos de proceso

Datos eléctricos

Pantalla	pantalla LED
Consumo de potencia	120 VA
Tipo de tensión para el accionamiento	DC
Capacidad de memoria	4000 MByte
Memoria de trabajo	1GBD DDR3L RAM
Procesador	Colibri IMX7D 1GB TM 32-Bit 2 x ARM Cortex-A7 CPU ARM® 1 x Cortex-M4 CPU Cores®
Interfaz de comunicación admitida	1x CAN 1x RS485 1x USB2.0 Device 2x 100MbE 2x USB2.0 Host
Tensión de servicio (CC)	21,6 - 26,4 V
HMI	servidor web interno opcional: panel de control en la nube
ejecución de las entradas y salidas	6x Digital (E/S) +24V PNP 4x analógico (I) 4 - 20mA o 0 - 10V
Tensión de servicio	22-26VDC

Datos mecánicos

Ancho	139 mm
Altura	110 mm
Temperatura de almacenamiento	-20 - 85 °C
Longitud	25 mm
Grado de protección (IP)	IP20
Material de la carcasa	Poliamida PA
Temperatura ambiente	0 - 50 °C
dimensiones	25x139x110mm

Otros datos

sistema operativo preinstalado	sistema operativo IIoT SIINEOS SDK disponible opcionalmente
--------------------------------	---

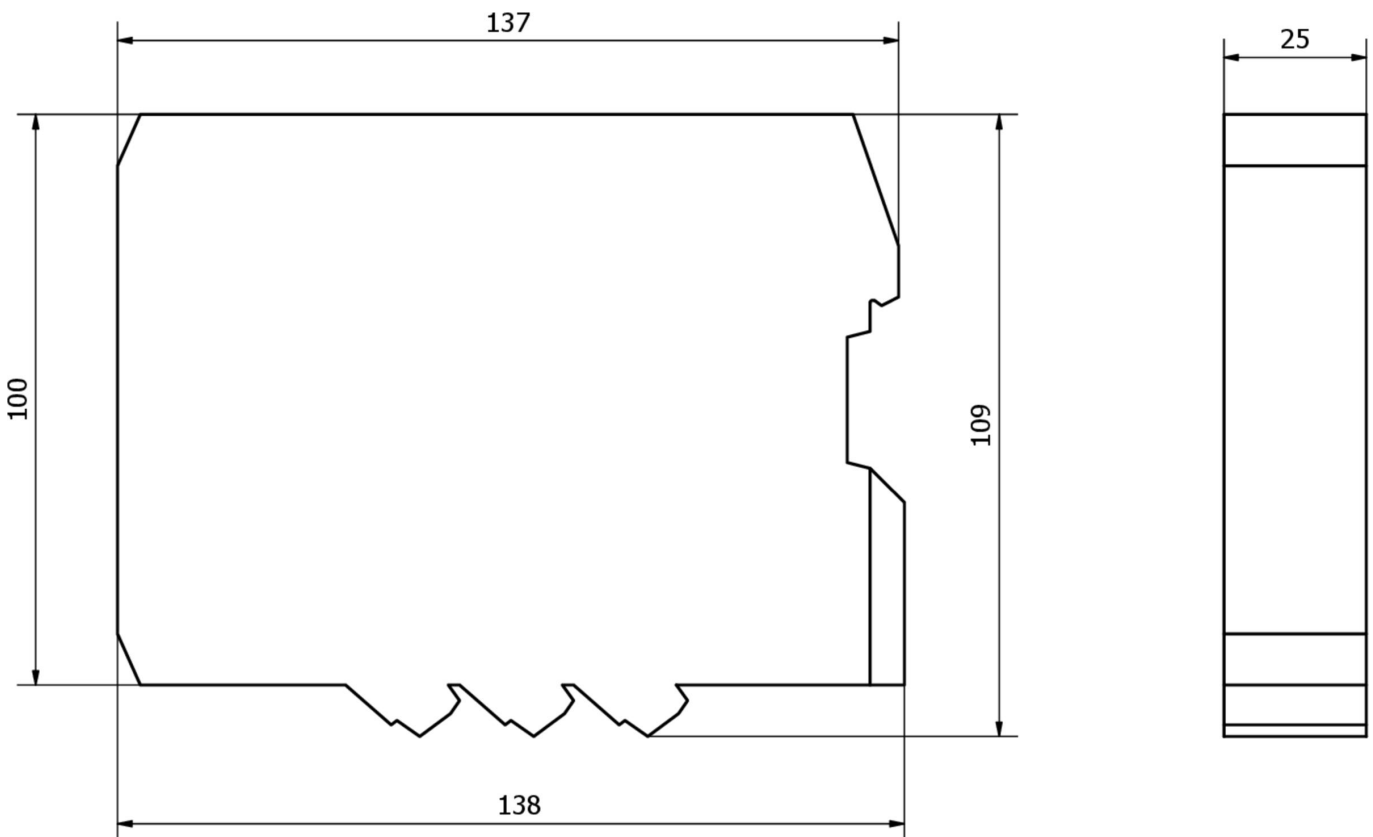
Clasificación

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

Más

Grupo de productos ipf	735 Pasarela y accesorios
dimensiones de embalaje	225 x 175 x 40 mm
Peso bruto	311 g
Código arancelario	85437090
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VK100U44



Cable de programación, 1 m, USB 2.0 Micro-B recto de 4 polos, USB-A recto de 4 polos, PVC

VK100U47



Cable de programación, 1 m, conector USB 2.0 Micro-B recto, conector USB-C de 4 clavijas recto, PVC

VK100U46



Alargador USB 3.0, 1 m, 2x USB-A macho de 9 clavijas recto, PVC, apantallado

NZ805010



Transformador de corriente, 80x118x50mm, primario 50A, 0-10V/0-20mA, terminales, IP40, plástico

NZ807510



Transformador de corriente, 80x118x50mm, primario 75A, 0-10V/0-20mA, terminales, IP40, plástico

AB000002



Accesorios Gateway, LTE-USB Stick 4G

AB000006



Accesorios Gateway, RTC-USB stick, batería de reserva

CS180001



Contador de energía activo, 118x18x68mm, 176-276V CA, monofásico, directo, 45A, 2x salidas de pulsos, comunicación RS485, MID, conexión por tornillo, IP20

CS360001

Contador de energía activo, 90x36x64mm, 184-288V CA, monofásico, directo, 80A, comunicación Ethernet, MID, conexión por tornillo, IP20

Encontrará más accesorios en nuestra página web



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

/ Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

/ El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.

/ Cualquier software, controladores o archivos IOOD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: www.ipf-electronic.de/es