

PC Industrial PX10

Para condiciones exigentes



Características

- Procesador Intel® Celeron® N2930 (1.83 GHz)
- Sistema operativo Windows® 10 IoT
- Pantalla táctil industrial capacitiva de 10" TFT LCD
- 4 GB DDR3L SDRAM / 8 GB (opcional)
- 4 x RS232, 2 x USB, Ethernet Gigabit
- Wi-Fi y Bluetooth®
- Diseño compacto y sin ventilador con carcasa de acero inoxidable
- Modelo de sobremesa - protección IP67
- Modelo de panel - panel frontal con protección IP67

El Baykon PX10 es un PC industrial potente y económico, equipado con un procesador Intel® Celeron® N2930 de 1.83 GHz, una pantalla TFT LCD de 10" con tecnología táctil capacitiva proyectada y una estructura compacta sin ventilador. El PX10 cuenta con una carcasa de acero inoxidable, diseñada para ofrecer máxima durabilidad y funcionalidad, con opciones de montaje en escritorio o panel. Dispone de cuatro puertos RS232 (dos estándar y dos opcionales), dos puertos USB y una interfaz LAN.

El modelo de escritorio tiene grado de protección IP67, mientras que el modelo de panel cuenta con un frontal con protección IP67. Las opciones de comunicación Wi-Fi y Bluetooth® proporcionan una gran flexibilidad para la transmisión de datos. Gracias a estas características, el PX10 ofrece soluciones de control ideales para sistemas de automatización industrial, maquinaria de precisión y procesos de producción.

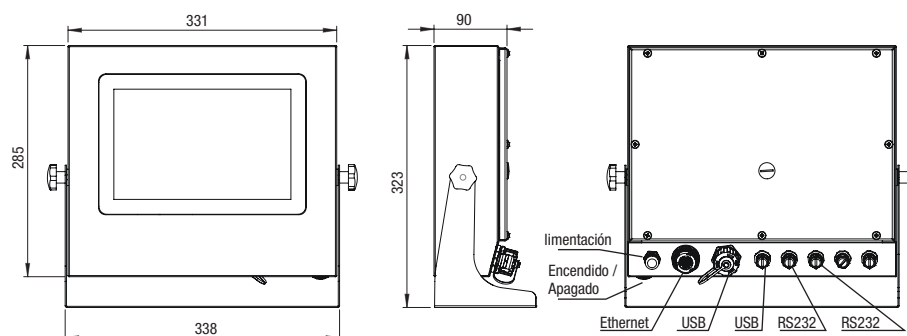
BAYKON
Industrial Weighing Systems

Especificaciones Técnicas

Sistema	
OS	Windows® 10 IoT
CPU	Intel® Celeron® N2930 (1.83GHz) procesador
GPU	Intel® HD Graphics para procesadores Intel® Atom® Z3700 Series
Conjunto de chips	SoC
Memoria	
Ram	4GB DDR3L 1600 MHz (en placa) / 8GB (opcional)
Ranura para tarjeta	No
Pantalla	
Tipo	LCD + táctil capacitiva proyectada
Tamaño	10"
Resolución	1024 x 768 píxeles
Relación de contraste	800:1
Interfaces	
Ethernet	1 x RJ45 IP67 (10/100/1000 Mbps Ethernet)
Puertos serie	2 x RS232 (conector M12 tipo 8 pines)
Puertos serie (opcional)	2 x RS232 (conector M12 tipo 8 pines)
USB	1 x USB 3.0 (conector tipo A IP67) 1 x USB 2.0 (conector M12 tipo 4 pines)
Expansión	
Ranura de expansión-1	Ranura Mini-PCIe / mSATA de tamaño completo x1
Ranura de expansión-2	Ranura Mini-PCIe de medio tamaño x1
Requisitos y Consumo de Energía	
Entrada de alimentación	AC 100- 240 50/60Hz
Consumo de energía	<60 W
Corriente	<0.6 A
Botón de encendido/apagado	Disponible
Condiciones Ambientales y Carcasa	
Condiciones Ambientales y Carcasa	0°C a + 50°C
Humedad	45% RH ~ 85% RH (sin condensación)
Altitud de funcionamiento	Por debajo de 2000 metros (6561.68 ft)
Carcasa	Acero inoxidable
Tipo de montaje	Tipo sobremesa o panel
Clase de protección	IP67 sobremesa / Tipo panel IP67 (panel frontal)
Dimensiones	355 x 256 x 106 (A x A x P)

Dimensiones (mm)

Tipo sobremesa



Tipo panel

