

# PC industrial PX15

Para condiciones exigentes



## Características

- Procesador Intel® Pentium® N3710 (2.56 GHz)
- Sistema operativo Windows® 10 IoT
- Pantalla táctil industrial capacitiva de 15" TFT LCD
- 4 GB DDR3L SDRAM / 8 GB (opcional)
- 4 x RS232, 2 x USB, Ethernet Gigabit
- Wi-Fi y Bluetooth®
- Carcasa de acero inoxidable con protección IP67
- Diseño compacto y sin ventilador
- Modelos de sobremesa y de panel



El Baykon PX15 es un PC industrial potente, económico y sin ventilador, equipado con un procesador Intel® Pentium® N3710 de 2.56 GHz, una pantalla TFT LCD de 15" con tecnología táctil capacitiva proyectada y un diseño compacto.

Para ofrecer máxima durabilidad y funcionalidad, el PX15 cuenta con una carcasa de acero inoxidable con grado de protección IP67, pantalla táctil capacitiva plana y opciones de montaje en escritorio o panel. Dispone de cuatro puertos RS232 (dos estándar y dos opcionales), dos puertos USB y una interfaz LAN.

Las opciones de comunicación Wi-Fi y Bluetooth® proporcionan una gran flexibilidad para la transmisión de datos. Gracias a estas características, el PX15 ofrece soluciones de control ideales para sistemas de automatización industrial, maquinaria de precisión y procesos de producción

**BAYKON**  
Industrial Weighing Systems

## Especificaciones Técnicas

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema</b>                           |                                                                                       |
| OS                                       | Windows® 10 IoT                                                                       |
| CPU                                      | Intel® Pentium® N3710 (2.56GHz) procesador                                            |
| GPU                                      | Gráficos Intel® HD de 8.ª generación (compatible con DX11.1, OpenGL 4.2 y OpenCL 1.2) |
| Conjunto de chips                        | SoC                                                                                   |
| <b>Memoria</b>                           |                                                                                       |
| Ram                                      | 4GB DDR3L 1600 MHz (en placa) / 8GB (opcional)                                        |
| Ranura para tarjeta                      | No                                                                                    |
| <b>Pantalla</b>                          |                                                                                       |
| Tipo                                     | LCD + táctil capacitiva proyectada                                                    |
| Tamaño                                   | 15"                                                                                   |
| Resolución                               | 1920 × 1200 píxeles                                                                   |
| Relación de contraste                    | 800:1                                                                                 |
| <b>Interfaces</b>                        |                                                                                       |
| 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)<br>1 x USB 2.0 (conector M12 tipo 4 pines)         |
| Salida de vídeo                          | 1 x HDMI                                                                              |
| <b>Expansión</b>                         |                                                                                       |
| Ranura de expansión-1                    | Ranura Mini-PCle / mSATA de tamaño completo x1                                        |
| Ranura de expansión-2                    | Ranura Mini-PCle de medio tamaño x1                                                   |
| <b>Requisitos y Consumo de Energía</b>   |                                                                                       |
| Entrada de alimentación                  | AC 100- 240 50/60Hz                                                                   |
| Consumo de energía                       | <60 W                                                                                 |
| Corriente                                | <0.6 A                                                                                |
| Botón de encendido/apagado               | Disponible                                                                            |
| <b>Condiciones Ambientales y Carcasa</b> |                                                                                       |
| Rango de temperatura de funcionamiento   | 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 y panel (con kit de montaje en panel)                                  |
| Clase de protección                      | IP67                                                                                  |
| Dimensiones                              | 400 x 325 x 62 (A x A x P)                                                            |

## Dimensiones (mm)

