# ORDENADOR INDUSTRIAL RUGERIZADO

# eosibérica

# Serie PC Embedded

# Ordenadores Industriales Fanless

# Componentes Industriales



PC Industrial INTEL i7 2.5GHZ de 5ª generación con procesador 6500u (Dual Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless rugerizado en chasis de aluminio en color negro, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para la eliminación total de ruido.

Cuenta con doble salida de vídeo HDMI/VGA para la conexión de 2 monitores HD. Opciones de conectividad Wifi o 4G / GPS. De sus 6 puertos COM, uno de ellos pueden ser configurado con los protocolos RS485 / RS422. Doble LAN



Interior

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alzado

Procesador: Intel 5500U i7 2.4Ghz Resolución: 4096x2304@24Hz (HDMI) RAM: Soporta hasta 16GB SODIMM DDR3 ROM: SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC Socket: 2x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x mSATA Puertos: 4xUSB 2.0/2xUSB 3.0/1xHDMI/1xVGA/6x

RS232 (1 configurable a RS485) LAN: 2xRJ45. Doble tarjeta de Red. SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible Fuente: DC100-240V AC input / DC12v/6A output Consumo: ~ 15-37 wattios

Vibración: Muy resistente a vibraciones Humedad: 0% ~ 90% (sin condensación) Temp. funcionamiento: 0°C~70°C Temp. almacenamiento: -20°C~85°C Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años) OTROS DATOS TÉCNICOS

### Tipo de Anclaje: Embedded (Encastrable) sí, VESA no, RACK no.

Frecuencia Procesador: Mínima 2.5Ghz. máxima 3.1Ghz. Grafica: Integrated Intel HD 520, Soporta DVMT, Conexión HDMI y VGA.

RAM: 0 Gb en Placa + 2 Socket SODIMM/1,35v (4/8Gb) ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) \* Consultar otras capacidades. Audio: Realtek HD Al C662 Line-out v MIC

LAN: 2 x Realtek RTL8111DL 10/100/Mbps o Intel 82574L. 10/100/1000Mbps. Wake on Lan. Protección IP: IP50. La entrada de polvo no puede evitarse, pero el mismo no debe entrar en una cantidad tal que interfiera con el correcto funcionamiento del equipamiento. Sin protección al agua.

Caja estanca: Para obtener mayor protección IP (OPCIONAL)

Wireless: Mini PCI Express Intel 7260BN. WiFi 802.11 b/g/n (OPCIONAL) GPS: Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500. (OPCIONAL) 3G/GPS: Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL) 4G/GPS: Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL)

Dimensiones: 234 x 150 x 43 mm (LxWxH)

Peso: 2'5 Ka

Packing: Caia Individual: PC. Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.



PUERTOS I/O

Frontal



CERTIFICACIONES

Trasera

#### OPCIONES DE CONECTIVIDAD



Antena GPS: Sí

Módulo GPS: u-Blox pci-5s-1-500

Prolongador SMA: Opcional

Módulo WiFi: Intel 7260BN Antena WiFi: Sí

Prolongador SMA: Opcional

Cable de conexión:

# VALORES DE PRODUCTO

- Elevada capacidad de procesamiento

  Doble conexión de red LAN RJ45

  Máxima conectividad con Wifi o 4G / GPS.

  Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.

  Resistente a temperaturas extremas y humedades.

- Muy bajo consumo de potencia. Importante número de conexiones USB / COM





## APLICACIONES MÁS HABITUALES

- Kioscos de autopago, desatendidos
   Sistemas de control industrial (SCI)
   Paneles de control HMI
   Sistemas de control distribuidos / SCADA
   Sistemas de adquisición de datos (DAQs)
   Integración en cuadros eléctricos
   Cadenas de montaje a pie de fábrica
   Montaje en vehículos de transporte
   Estación inalámbrica (Wifi/4G/GPS)
   Publicidad exterior y Digital Signage.

# SECTORES DE APLICACIÓN

- Industria del kios Aeroespacial Automóvil Data Centers

- > Distribución
- > Sector Naval > Industria Farmacéutica > Transporte y Logística > Industria Cárnica
- Buques de pesca

# IP 50





Módulo 4G/GPS: ME909u-521 Antenas 4G/GPS: Sí Cable de conexión: Sí

## ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Puesto desatendido en gasolineras
- > Integración terminal de pagos en autopistas
- > Montaje en trenes y autobuses

## **REFERENCIAS ALTERNATIVAS**

- > Pc industrial i5 6200
- > Panel pc industrial i5 4200u > Pc industrial i5 3317u







CONEXIONES



# DIMENSIONES

