#### ORDENADOR INDUSTRIAL RUGERIZADO

# eosibérica

#### Serie PC Embedded

#### Ordenadores Industriales Fanless

#### Componentes Industriales



Alzado

PC Industrial INTEL i5 2.5GHZ de 4ª generación con procesador 4200m (Dual Core / 4 subprocesos).

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

Cuenta con 4 salidas de vídeo HDMI/DP/VGA siendo tres de ellas soportados por el procesador por lo que podrá conectar 3 monitores a la vez. Cuenta con puerto paralelo y GPIO, 4 puertos USB 2.0 y 4 puertos USB 3.0. Puertos COM x 6 (2 x RS422/ RS485) y 2 tarjetas de red ethernet.



Interior

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA Procesador: Intel 4200m i5 2.5Ghz.

3840x2160@60Hz. Resolución max.: RAM: Soporta hasta 16GB SODIMM DDR3/2800. ROM: SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA.

Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC. Socket: 2x RAM DDR3 / 2x SATA / 2x MiniPCIE / 1x mSΔTΔ

Puertos: 4xUSB 2.0/ 4xUSB 3.0 / 1xHDMI / 1xVGA / 2xDP / 6xRS232 / 1x LPT/ 1x GPIO.

LAN: 2xRJ45. Doble tarjeta de Red. SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible.

Fuente: DC-IN 12-19V 12 V/12.5A adaptador. Consumo: ~ 35-70 wattios. Vibración: Muy resistente a vibraciones.

Humedad: 0% ~ 90% (sin condensación). Temp. funcionamiento: 0°C^70°C Temp. almacenamiento: -20°C~85°C (ssd). 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 HD4600, Soporta DVMT, Conexión HDMI / DP / VGA

RAM: 0 Gb en Placa + 2 Socket SODIMM/1,35v DDR3 (4/8Gb).

ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) \* Consultar otras capacidades.

Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC. LAN: 1 x Intel L210 / 1 x Intel L217 (soporta v-PRO). 10/100/1000Mbps.

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).

Dimensiones: 265\*204\*68mm (LxWxH)

Peso: 3'2 Ka

Packing: Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.



PUERTOS I/O

Frontal



CERTIFICACIONES

Trasera

#### OPCIONES DE CONECTIVIDAD



Módulo GPS: u-Blox pci-5s-1-500 Antena GPS: Sí Cable de conexión: Prolongador SMA: Opcional



#### VALORES DE PRODUCTO

- Puertos compatibles con dispositivos industriales con puerto LPT y COM.
  > Elevada capacidad de procesamiento.
  > Doble conexión de red LAN RJ45.
  > Máxima conectividad con Wifi / GPS en una misma configuración.
  > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
  > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
  > Importante número de conexiones USB / COM.

#### APLICACIONES MÁS HABITUALES

- APLICACIONES MAS HABITUALES

  \* Kloscos interactivos, multimedia.

  \* Kloscos de autopago, desatendidos.

  \* Sistemas de control industrial (SCI).

  \* Conectar con 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/GPS).

  \* Publicidad exterior y Digital Signage.

### ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

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

- 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







#### CONEXIONES



#### > Pc industrial i5 6200

- **REFERENCIAS ALTERNATIVAS** > Panel pc industrial i5 4200u.
- > Pc industrial i5 3317u.

#### DIMENSIONES

