

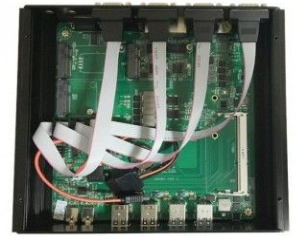


Alzado

PC Industrial INTEL i5 1.6GHZ de 4ª generación con procesador 4200u (Dual Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado 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 digital **HDMI** con resolución 1080p para la conexión de 2 monitores HD. Único equipo que soporta a la vez conectividad Wifi, 4G y GPS. Cuenta con 6 puertos COM RS232. Doble LAN.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Importador Directo:** Grupo EOS Ibérica SA

**Procesador:** Intel 4200U i5 1.6Ghz  
**Resolución:** 1920x1080 Mpx  
**RAM:** Soporta hasta 8GB SODIMM DDR3/2800  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA  
**Audio:** 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC  
**Socket:** 1x RAM / 1x SATA / 2x MiniPCIE / 1x mSATA  
**Puertos:** 4xUSB 2.0/4xUSB 3.0/2xHDMI/6x RS232  
**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 1.6Ghz, máxima 2.6Ghz.  
**Grafica:** Integrated Intel HD4400, Soporta DVMT, Doble HDMI. Posibilidad de usar convertor a VGA  
**RAM:** 0 Gb en Placa + 1 Socket SODIMM/1,35v (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:** Realtek RTL8111DL 10/100/1000Mbps 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 Kg  
**Packing:** Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

**Módulo WiFi:** Intel 7260BN  
**Antena WiFi:** Sí  
**Cable de conexión:** Sí  
**Prolongador SMA:** Opcional

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

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

**VALORES DE PRODUCTO**

- > Doble salida digital HDMI 1080p.
- > Doble conexión de red LAN RJ45
- > Máxima conectividad con Wifi / 4G / GPS en una misma configuración.
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Muy bajo consumo de potencia.
- > Importante número de conexiones USB 3.0 / COM

**APLICACIONES MÁS HABITUALES**

- > Kioscos interactivos, multimedia
- > 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 kiosk
- > Aeroespacial
- > Automóvil
- > Data Centers
- > Distribución
- > Sector Naval
- > Industria Farmacéutica
- > Transporte y Logística
- > Industria Cárnica
- > Buques de pesca
- > Astilleros

**ALGUNOS CASOS DE ÉXITO**

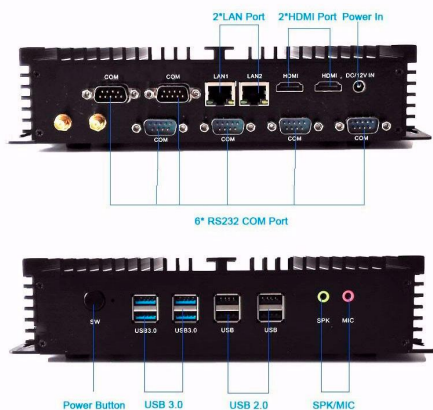
- > Puesto desatendido en gasolineras
- > Integración terminal de pagos en autopistas
- > Montaje en trenes y autobuses

**REFERENCIAS ALTERNATIVAS**

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

CERTIFICACIONES

CONEXIONES



DIMENSIONES

