

### Serie MINI PC

### Ordenadores Industriales Fanless

### Componentes Industriales



Alzado

PC Industrial INTEL i5 7200u 3.10GHZ de 7ª generación con procesador 7200u (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 salida de vídeo HDMI y 6 puertos ethernet RJ45. Posibilidad de ampliar memoria RAM a 32gb. Cuenta con 4 puertos USB 3.0 y 1 puerto COM.



Interior

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Importador Directo:** Grupo EOS Ibérica SA

**Procesador:** Intel i5 7200u 3.1Ghz  
**Resolución:** 4096x2304 Mpx  
**RAM:** Soporta hasta 32GB SODIMM DDR4/2133  
**ROM:** SSD SATA / SSD mSata / HDD SATA  
**Audio:** No  
**Socket:** 2x RAM DDR4 / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA  
**Puertos:** 4xUSB 3.0/ 1xHDMI/ 1x COM  
**LAN:** 6xRJ45  
**SO:** Windows 7, 8, 10, Linux Compatible  
**Fuente:** DC100-240V AC input / DC12V/6A output  
**Consumo:** ~ 15-35 wattios  
**Vibración:** Muy resistente a vibraciones  
**Humedad:** 0% ~ 95% (sin condensación)  
**Temp. funcionamiento:** 50°C  
**Temp. almacenamiento:** -20°C~85°C  
**Garantía:** 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

#### OTROS DATOS TÉCNICOS

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

**Frecuencia Procesador:** Base 2.5Ghz. Max. 3.1Ghz  
**Gráfica:** Integrated Intel HD610, Soporta DVMIT, Resolución 4K, salida HDMI  
**RAM:** 0 Gb en Placa + 2 Socket SODIMM DDR4 (4/8/16Gb/32GB=16X2)  
**ROM:** SSD SATA / SSD mSata (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) \* Consultar otras capacidades.  
**Audio:** No  
**LAN:** 6 x Intel 82583V 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)  
**Dimensiones:** 155mm x 126,5mm x 52,5mm (LxWxH)  
**Peso:** 1,6 Kg  
**Packing:** Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

#### PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

#### OPCIONES DE CONECTIVIDAD

#### VALORES DE PRODUCTO

- > Servidor de red industrial, hasta 6 entradas ethernet.
- > Elevado rendimiento de CPU
- > Equipo expandible en su configuración, hasta 32gb de memoria RAM.
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Posibilidad conexión Wifi.
- > Conexiones USB 3.0 / COM

#### APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Servidor de red
- > Kioscos de autopago, desatendidos
- > 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.
- > Sistemas de control industrial (SCI)

#### SECTORES DE APLICACIÓN

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

#### ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Totem publicitario con resoluciones 4K
- > Kiosco desatendido con doble pantalla
- > Integración en líneas de producción

#### REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial i5 6200u
- > Pc industrial NUC i5 5200u
- > Pc industrial i5 4200u

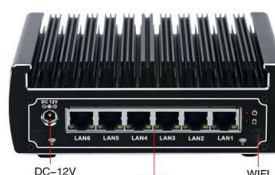
#### CERTIFICACIONES



**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

#### CONEXIONES



#### TIPO DE ANCLAJE

##### Soporte VESA (incluido)



##### Accesorio DIN (opcional)



#### DIMENSIONES

