

Serie PC Embedded

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

PC Industrial INTEL i5 7200u 2.5GHZ de 7ª generación con procesador 7200u (Dual Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para la eliminación total de ruido. Cuenta con socket bus PCI 32bits + PCIe X4 para **tarjeta gráfica dedicada**.

Posibilidad de ampliar memoria RAM a 16gb. Cuenta con doble tarjeta de red RJ45 y cuatro puertos COM RS232 (ampliable a 6). **Voltaje 9~36v.**



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica

Procesador: Intel i5 7200u 2.5Ghz

Resolución: 4096x2304 Mpx

RAM: Soporta hasta 16GB SODIMM DDR4/2133

ROM: SSD SATA / SSD M.2 / HDD SATA

Audio: 1x Jack 2.5; Altavoces

Socket: 1x RAM / 1x SATA / 1x MPCIE / 1x mSATA / 1x PCI / 1x PCIe X4

Puertos: 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0/ 1xVGA / 4x RS232 (ampliable a 6)

LAN: 2xRJ45

SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible

Fuente: DC100-240V AC input / DC9-36V output

Consumo: ~ 25-45 wattios

Vibración: Muy resistente a vibraciones

Humedad: 0% ~ 95% (sin condensación)

Temp. funcionamiento: -10°C~50°C

Temp. almacenamiento: -15°C~75°C

Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

Módulo WiFi: Intel 9260ac
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

Tipo de Anclaje: Embedded (Encastrable) sí tanto en vertical como en horizontal, VESA no, RACK no.

Frecuencia Procesador: Mínima 2.5Ghz, máxima 3.10Ghz.

Grafica: Integrated Intel HD620, Soporta DVMT

RAM: 0 Gb en Placa + 1 Socket SODIMM/1,35v (4/8/16Gb)

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

Audio: Realtek HD ALC662. 1x line out

LAN: 2 x Intel i211-AT 10/100/1000 m LAN. 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.

Botones de silicón para puertos: protección contra agentes externos, evita la entrada de polvo, grasa o suciedad. (OPCIONAL).

Caja estanca: Para obtener mayor protección IP (OPCIONAL)

Wireless: Mini PCI Express Intel 6300. WiFi 802.11 a/c (OPCIONAL)

GPS: Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500. (OPCIONAL)

Dimensiones: 215mm x 185mm x 115mm (LxWxH)

Peso: 1,5 Kg

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

VALORES DE PRODUCTO

- > Posibilidad de integrar una gráfica dedicada PCIe x4/x8/x16 aunque el rendimiento será x4
- > Equipo expandible en su configuración, hasta 16gb de memoria RAM.
- > Elevado rendimiento de CPU
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Posibilidad conexión Wifi / GPS.
- > Importante número de conexiones USB / COM

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Kioscos interactivos, multimedia
- > Kioscos de autopago, desatendidos
- > Paneles de control HMI
- > Pc industrial para ATM
- > 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

- > 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

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

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial i7 5500u
- > Pc industrial NUC i5 7200u
- > Pc industrial i5 4200u

PUERTOS I/O



Frontal

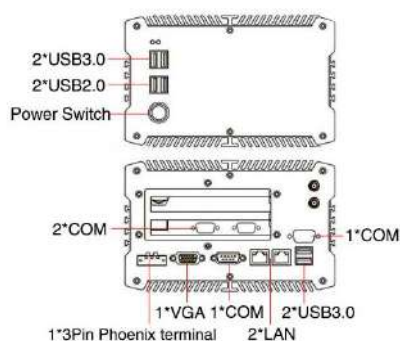


Trasera

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



TIPO DE ANCLAJE

Soporte Wall mount (incluido)



DIMENSIONES

