

Serie PC Embedded

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

PC Industrial INTEL i5 1.7-2.6GHZ de 3ª generación con procesador 3317u (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 **HDMI/VGA** para la conexión de 2 monitores HD. Opciones de conectividad Wifi o 4G / GPS. De sus 6 puertos COM, uno de ellos puede ser configurado con los protocolos RS485 / RS422. Doble LAN. Compatible con Windows XP hasta Windows 10.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Procesador: Intel 3317U i5 1.7-2.6Ghz
Resolución: 4096x2304@24Hz (HDMI)
RAM: Soporta hasta 8GB SODIMM DDR3
ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar otras capacidades.
Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC
Socket: 1x 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 XP, 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 1.7Ghz, máxima 2.6Ghz.
Gráfica: Integrated Intel HD 4000, Soporta DVMIT, 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 ALC662 Line-out y MIC
LAN: 2 x 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

VALORES DE PRODUCTO

- > 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 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.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

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

SECTORES DE APLICACIÓN

☺

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

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

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



DIMENSIONES

