

Serie PC Embedded

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

PC Industrial INTEL i5 1.6GHZ-3,4GHZ de 8ª generación con procesador 8250U (Quad Core / 8 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio en color negro, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para conseguir una protección ante entornos con mucho polvo.

Cuenta con doble salida de vídeo **HDMI/VGA o HDMI/DP** para la conexión de 2 monitores HD. De sus 6 puertos COM, el COM2 puede ser configurado con los protocolos RS485 / RS422. 1 x LAN.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA
Procesador: Intel 8250U i5 1,6-3,4GHz
Resolución: 4096x2304
RAM: Soporta hasta 32GB SODIMM DDR4 2133/2400MHz
ROM: SSD M.2 / SSD SATA / HDD SATA
Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC
Socket: 2x RAM ddr4 / 2x SATA / 1x MiniPCIe / 1x m.2 sata.
Puertos: 6xUSB 2.0/2xUSB 3.0/1xHDMI/1xVGA/6x RS232
LAN: 1xRJ45 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 3,4Ghz.

Gráfica: Integrated Intel UHD 620, Soporta DVMIT, Conexión HDMI y VGA o HDMI y DP.

RAM: 0 Gb en Placa + 2 Socket SODIMM/1,35v (4/8/16/32gb)

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

Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC

LAN: 1x Realtek RTL8111DL 10/100/1000Mbps. Wake on Lan. PXE

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

- > Elevada capacidad de procesamiento con procesador de octava generación
- > 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 / 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 SLV
- > Panel pc industrial i5 4200u
- > Pc industrial i5 3317u

CERTIFICACIONES



CONEXIONES

VERSIÓN V2 (VGA + HDMI)



VERSIÓN V4 (DP + HDMI)



DIMENSIONES

