

Serie PC Embedded

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales

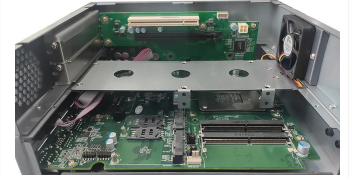


Alzado

PC Industrial INTEL i5 2,5Ghz hasta 3,1Ghz de 6ª generación con procesador 6500T (4 Cores / 4 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio en color gris, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores en la parte superior del equipo.

Cuenta con 3 conexiones RJ45 y ranuras PCIe X16 (30W) y PCI 32 bits que permite una expansión del producto muy considerable permitiendo multitud de posibilidades. Alimentación DC 9 ~ 36V



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

- Procesador:** Intel i5 6500T 2.5Ghz
- Resolución:** 4096x2304@60Hz (DP)
- RAM:** Soporta hasta 32GB SODIMM DDR4/2666
- ALMAC.:** 2 x SSD SATA3 / SSD MSATA
- Audio:** 2x Jack 2,5; Altavoces / MIC
- Socket:** 2x RAM / 2x SATA / 1x MiniPCIE / 1x mSATA / 1x PCIe X16 (30W) / 1x PCI (210 mm)
- Puertos:** 8xUSB 3.0 / 1xHDMI / 1xVGA / 1xDP / 6x RS232 (COM 2 RS485 compatible)
- LAN:** 3xRJ45
- SO:** Windows 7, 8, 10, Linux Compatible
- Fuente:** DC 9 ~ 36V
- Consumo:** ~15-65 wattios
- Vibración:** Highly resistant to vibrations
- Humedad:** 0% ~ 90% (non - condensing)
- Temp. funcionamiento.:** -10°C~50°C
- Temp almacenamiento.:** -20°C~70°C
- Garantía:** Un año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

- Tipo de anclaje:** Embedded (Encastrable) sí, VESA no, RACK no.
- Frecuencia Procesador:** Mínima 2.5Ghz, máxima 3.1Ghz.
- Gráfica:** Integrated Intel HD530
- RAM:** 0 Gb en Placa + 2 Socket SODIMM/1,35v (4/8/16Gb)
- AL:** SSD SATA3 / SSD MSATA * Check capacities.
- Audio:** Realtek HD ALC662 Line-out y MIC
- LAN: 3 ethernet:** 2*Intel i211-AT, 1*Intel i219-LM 1000M LAN (Support Vpro Technology)
- GPIO:** Opcional
- Power:** 1 x Power Button 1x Reset Button + 1x Clear CMOS button
- 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 Tarjeta Wifi Intel Centrino 6300 Pc Industrial (OPCIONAL)
- GPS:** Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500, (OPCIONAL)
- 4G/GPS:** Mini PCI Express Kit 4G QUECTEL EC25-E (OPCIONAL)
- Dimensiones:** 210 x 240 x 138 mm
- Peso:** 47 Kg
- Packing:** Caja Individual; PC, Fuente de alimentación 12v 10A, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



OPCIONES DE CONECTIVIDAD

- Módulo WiFi:** Intel 6300
- 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:** Quectel EC25-E
- Antenas 4G/GPS:** Sí
- Cable de conexión:** Yes

VALORES DE PRODUCTO

- > Expansible PCIe X16 + PCI 32 bits.
- > Triple conexión de red LAN RJ45
- > Máxima conectividad con Wifi / 4G / GPS
- > Doble SIM
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Bajo consumo de potencia.
- > Importante número de conexiones USB / COM

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Visión artificial
- > Automatización
- > Guiado de robots
- > Sistemas de control industrial (SCI)
- > Metrología
- > Sistemas de control distribuidos / SCADA
- > Sistemas de adquisición de datos (DAQs)
- > Clasificación de productos
- > Cadenas de montaje a pie de fábrica
- > Montaje en vehículos de transporte
- > Estación inalámbrica (Wifi/4G/GPS)

SECTORES DE APLICACIÓN

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

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > PLC y cámara de visión
- > Iluminación externa
- > Máquina de visión artificial

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial eRX i5 7700HQ
- > Pc industrial eRX i5 7200u PCIe + PCI

CERTIFICACIONES



PACKING



CONEXIONES Y DIMENSIONES

