



Alzado

PC Industrial INTEL i5 hasta 4,2Ghz de **11ª generación** con procesador 1135G7 (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 **6 puertos COM (3 de ellos configurables como RS485)**. 5 puertos USB disponibles. 2 Ethernet.. HDMI y VGA. Posibilidad de integrar módulo **wifi/bluetooth** o **4G/GPS**. Alimentación **24V**



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA
Procesador: Intel i5 1135G7 4.1Ghz
Resolución: 4096x2304@60Hz (HDMI)
RAM: Soporta hasta 64GB SODIMM DDR4/2666
ALMAC: SSD m.2 2280 NVMe / Mini PCI-e
Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC
Socket: 2x RAM DDR4
Puertos: 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0 (1 USB anulado) / 1xHDMI / 1xVGA 6x RS232 (3x RS485)
LAN: 2xRJ45
SO: Windows 7, 8, 10, 11 Linux Compatible
Fuente: DC 24V (4A)
Consumo: ~30-65 wattios
Vibración: Muy resistente a vibraciones
Humedad: 0% ~ 90% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: -10°C~60°C
Temp. almacenamiento: -30°C~80°C
Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

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

Frecuencia Procesador: Min. 2.4 GHz, Max turbo 4.2 GHz, 8MBCache

Gráfica: Intel® Iris® Xe Graphics

RAM: 0 Gb en Placa + 2 Socket DDR4

ALMAC: SSD m.2 NVMe * Consultar capacidades.

Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC

LAN: 2 ethernet 1* Intel WGI219 LM + 1* Realtek 8111H

GPIO: Opcional (consultar)

Power: 1 x Power Button 1 x 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: Tarjeta Wifi Intel Intel 7260HMW (wifi+bluetooth) (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 220 x 80 mm

Peso: 2'2 Kg

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

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

OPCIONES DE CONECTIVIDAD



VALORES DE PRODUCTO

- > Rango de voltaje 24V
- > Procesador de alto rendimiento, compatible con Windows 11.
- > 3 puertos COM configurables como RS485.
- > Doble conexión de red LAN RJ45.
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Muy 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 i5 1135g7 V2
- > Pc industrial i5 8250u V2

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



CONEXIONES y DIMENSIONES

