

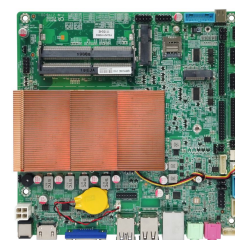


Alzado

PC Industrial INTEL i3 hasta 4,1Ghz de **11ª generación** con procesador 1115G4 (Dual Core / 4 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 i3 1115G4 4.1Ghz  
**Resolución:** 4096x2304@60Hz (HDMI)  
**RAM:** Soporta hasta 32GB 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 (2x 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 4.1 GHz, 8MBCache  
**Grafica:** Intel® UHD Graphics for 11th Gen  
**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 + 1 x 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

**Módulo WiFi:** Intel 7260hmv  
**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:** Sí

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

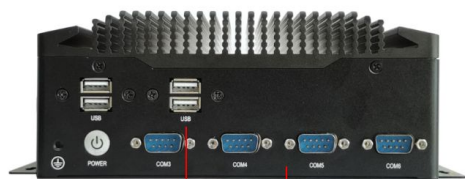
- > PLC y cámara de visión
- > Iluminación externa
- > Máquina de visión artificial

CERTIFICACIONES



CONEXIONES

CONEXIONES y DIMENSIONES



POWER 4xUSB 2.0 4xCOM



DC IN 12V/24V 2XCOM ANTENAS WIFI

