

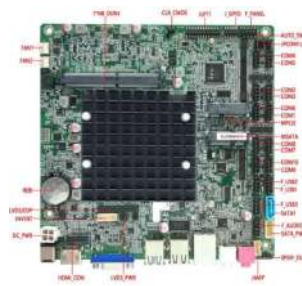


Alzado

PC Industrial INTEL Celeron hasta 2,6Ghz de **12ª generación** con procesador J6412 (Quad 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** (2 de ellos configurables como RS485). 6 puertos USB 3.0. HDMI y VGA. Posibilidad de integrar módulo **wifi/bluetooth** o **4G/GPS**. Alimentación DC 12V.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA
Procesador: Intel Celeron J6412 2.6Ghz.
Resolución: 4096x2304@60Hz (HDMI)
RAM: Soporta hasta 16GB SODIMM DDR4/2666
ALMAC: SSD SATA3 / SSD m.2 2280
Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC
Socket: 1x RAM DDR4 / 1x Mini PCI-e
Puertos: 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0 / 1xHDMI / 1xVGA
 6x RS232 (2x RS485)
LAN: 2xRJ45
SO: Windows 10, 11 Linux Compatible
Fuente: DC 12 (5A)
Consumo: ~30-55 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. 2.0 GHz, Max turbo 2.6 GHz

Grafica: Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors

RAM: 0 Gb en Placa + 2 Socket DDR4

ALMAC: SSD SATA3 / SSD m.2 * Consultar capacidades.

Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC

LAN: 2 ethernet 2*Realtek 8111E / 8111F Gigabit Network card. (consultar)

GPIO:

Power: 1x 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: 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: 234 x 200 x 53 mm (LxWxH).

Peso: 1'8 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

- > Procesador de 12ª generación, compatible con Windows 11.
- > 2 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

- > 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)

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Control de zonas de bajas emisiones
- > Control tráfico, gestión de multas

SECTORES DE APLICACIÓN

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

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial eRX CL J1900V5
- > Pc industrial eRX CL 3317u V2

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



CONEXIONES y DIMENSIONES

