

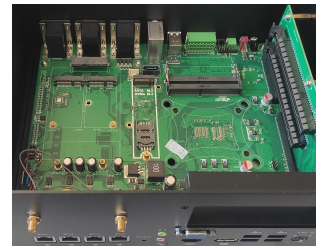


Alzado

PC Industrial INTEL i7 2,8Ghz hasta 3,8Ghz de 7ª generación con procesador 7700HQ (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 **GPIO**, **4 conexiones POE** y **doble ranura PCIe X16** 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 7700hq i7 2.8Ghz
Resolución: 4096x2304@60Hz (DP)
RAM: Soporta hasta 32GB SODIMM DDR4/2666
ALMAC.: SSD SATA3 / SSD MSATA / SSD m.2
Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC
Socket: 2x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x mSATA / 1x m.2 SATA
Puertos: 6xUSB 3.0 / 2xUSB 2.0 / 1xHDMI / 1xUSB / 1xDP / 6x RS232 (2 RS485)
LAN: 6xRJ45 POE
SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible

Fuente: DC 9 ~ 36V
Consumo: ~15-65 wattios
Vibración: Muy resistente a vibraciones
Humedad: 0% ~ 90% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: -10°C~50°C
Temp. almacenamiento: -30°C~85°C

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: Sí

OTROS DATOS TÉCNICOS

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

Frecuencia Procesador: Mínima 2.8Ghz, máxima 3.8Ghz.
Grafica: Integrated Intel HD630, Soporta DVMIT, Doble HDMI. Posibilidad de usar convertor a VGA
RAM: 0 Gb en Placa + 1 Socket SODIMM/1,35v (4/8Gb)
ALMAC: SSD SATA3 / SSD MSATA / SSD m.2 * Consultar capacidades.
Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC
LAN: 4 ethernet Realtek Intel i211/i210, support POE
GPIO: 14bit GPIO(7'in+7'out)
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: 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: 310 x 203 x 125 mm
Peso: 4'6 Kg
Packing: Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

VALORES DE PRODUCTO

- > Doble PCIe X16
- > Salidas / Entradas digitales GPIO
- > Doble conexión de red LAN RJ45
- > Máxima conectividad con Wifi / 4G / GPS en una misma configuración.
- > 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)

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

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

SECTORES DE APLICACIÓN

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

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial i5 7200u PCIe
- > Panel pc industrial CL J1900 PCI

CERTIFICACIONES



CONEXIONES y DIMENSIONES

