

Serie PCs Industriales

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales

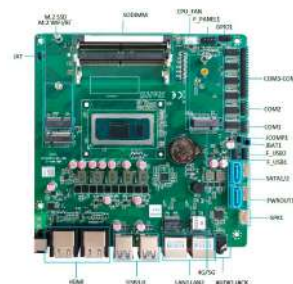


Alzado

PC Industrial INTEL i5 4,4GHZ de 12ª generación con procesador 1235U (10 Cores / 12 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio en color gris, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para conseguir una protección ante entornos con mucho polvo.

Cuenta con 4 salidas de vídeo **HDMI** para la conexión de 4 monitores 4K. 4 puertos COM, 2 de ellos pueden ser configurados con los protocolos RS485 / RS422. Cuenta con 2 x LAN de 2,5Gb. Incluye TPM.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA
Procesador: Intel 1235u i5 4,4Ghz
Resolución: 4096x2304
RAM: Soporta 64GB SODIMM DDR5 4800MH
Almacenamiento: SSD M.2 2280 NVMe
Audio: 1x Jack 2,5; Altavoces/ MIC
Socket: 2x RAM ddr5 / 3 x M.2 2280 M-Key (NVME PCIe4.0x4 / 1 x M.2 3052 B-key (4G/5G) / 1 x M.2 2230 E-key (WIFI)
Puertos: 4 x USB 2.1 / 4 x USB 3.1 / 4 x HDMI / 4 x COM (COM1+2 configurable RS485 / RS232)
LAN: 2xRJ45 tarjeta de red.
SO: Windows 7, 8, 10, 11. Linux Compatible
Fuente: DC100-240V AC input / DC12v/6A output
Consumo: ~ 25-50 wattios
Vibración: Muy resistente a vibraciones
Humedad: 0% ~ 90% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: -20°C~50°C
Temp. almacenamiento: -20°C~85°C
Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

Módulo WiFi: NGFF 3165NGW
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
Antenas 4G/GPS: Sí
Cable de conexión: Sí

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

Frecuencia Procesador: Mínima 3.3Ghz, máxima 4.4Ghz.

Gráfica: Intel® Iris® Xe Graphics

RAM: 0 Gb en Placa + 1 Socket SODIMM/1,35v (4/8/16Gb)

ROM: SSD M2 NVMe (120, 240Gb/480Gb/1TB)

Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC

LAN: 2 Intel i226-V 100/1000/2500M

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 NGFF 3165NGW (OPCIONAL)

GPS: Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500. (OPCIONAL)

3G/GPS: Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL)

4G/GPS: Mini PCI Express Quectel EC25. (OPCIONAL). SIM frontal

Dimensiones: 170 x 140 x 58 mm (LxWxH)

Peso: 1'1 Kg

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

VALORES DE PRODUCTO

- > Elevada capacidad de procesamiento con procesador de doceava 12th generación
- > Soporta 4 salidas HDMI 4K
- > TPM (trusted platform module): Si activa / desactiva en BIOS.
- > Máxima conectividad con Wifi / 4G / GPS en una misma configuración.
- > Resistente a entornos agresivos: polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Muy bajo consumo de potencia.
- > Importante número de conexiones USB / COM

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Kioscos interactivos, multimedia
- > Kioscos de autopago, desatendidos
- > Sistemas de control industrial (SCI)
- > Paneles de control HMI
- > Sistemas de control distribuidos / SCADA
- > Sistemas de adquisición de datos (DAQs)
- > Integración en cuadros eléctricos
- > Cadenas de montaje a pie de fábrica
- > Montaje en vehículos de transporte
- > Estación inalámbrica (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidad exterior y Digital Signage.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Puesto desatendido en gasolineras
- > Integración terminal de pagos en autopistas
- > Montaje en trenes y autobuses

SECTORES DE APLICACIÓN

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

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial eNX i5 1235U 3L
- > Pc industrial eRX i7 10510U

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

CERTIFICACIONES



CONEXIONES Y PACKING



PACKING Y DIMENSIONES

