

eNX i5-1235U-3L

Serie Mini PC

ORDENADOR INDUSTRIAL RUGERIZADO

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, de tamaño reducido, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para conseguir una protección ante entornos con mucho polvo.

Cuenta con triple salida de vídeo HDMI para la conexión de 3 monitores 4K. Sus 2 puertos COM pueden ser configurados con los protocolos RS485 / RS422. Cuenta con 3 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 32GB SODIMM DDR5 4800MH
Almacenamiento: SSD M.2 2280 NVMe
Audio: 1x Jack 2,5; Altavoces/ MIC
Socket: 1x RAM ddr5 / 1 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 3.1/3 x HDMI / 2 x RS232
LAN: 3xRJ45 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)

OTROS DATOS TÉCNICOS

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: 3 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.

PUERTOS I/O



Frontal

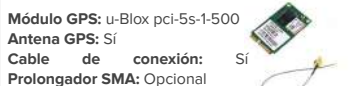


Trasera

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

VALORES DE PRODUCTO

- > Elevada capacidad de procesamiento con procesador de doceava 12th generación
- > Soporta 3 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 10310u
- > Pc industrial eNX i7 10810u

CERTIFICACIONES



CONEXIONES Y PACKING



DIMENSIONES

