



Alzado

PC Industrial INTEL Ultra 7 4,8GHZ de **14ª generación** con procesador 155U (12 Cores / 14 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 4 salidas de vídeo: **3 x HDMI + 1 Tipo C** para la conexión de 4 monitores simultáneos 4K. Sus 2 puertos COM pueden ser configurados con los protocolos RS485 / RS422. Cuenta con 3 x LAN y **TPM 2.0**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA
Procesador: Intel Ultra 7 155U i5 4,8GHz
Resolución: 4096x2160 @ 60Hz
RAM: Soporta hasta 1*DDR5 4800 SODIMM memory slot, Max 64 GB.
Almacenamiento: SSD M.2 2280 NVMe
Audio: 1x Jack 2.5; Altavoces/ MIC
Socket: 1x RAM ddr5 / 1x MiniPCIe (Wifi/4G) / 1 M.2 2230 E-key (Wifi) / 1x m.2 NVMe 2280 PCIE 4.0 X4
Puertos: 4xUSB 3.0 / 3xHDMI / 2x RS232/RS485
LAN: 3xRJ45 tarjeta de red.
SO: Windows 7, 8, 10, 11. Linux Compatible
Fuente: DC100-240V AC input / DC12v/6A output
Consumo: ~ 25-55 wattios
Vibración: Muy resistente a vibraciones
Humedad: 5% ~ 95% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: -10°C~50°C
Temp. almacenamiento: -20°C~60°C
Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

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

Frecuencia Procesador: Mínima 1.3Ghz, máxima 4.3Ghz.

Gráfica: Intel® Graphics 14ª Gen.

RAM: 0 Gb en Placa + 1 Socket SODIMM/1,1v (16Gb/32Gb)

ROM: SSD M2 NVMe (256Gb/512Gb/1TB...)

Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC

LAN: 3 Intel i226-V 100/1000/2500Mb

Otras funciones: Auto power on. Timing boot. Wake on LAN. PXE boot. Watchdog (level 0-255), TPM 2.0 security encryption. Visualización sincrónica y la visualización asincrónica para 4 pantallas.

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 Intel 7260BN. WIFI 802.11 b/g/n (OPCIONAL)

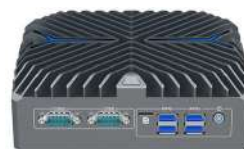
4G/GPS: Mini PCI Express 4G QUECTEL EC25-E.

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: Intel 7260BN
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 EC35
Antenas 4G/GPS: Sí
Cable de conexión: Sí

VALORES DE PRODUCTO

- > Elevada capacidad de procesamiento con procesador de doceava 14th generación
- > Soporta 4 salidas HDMI 4K. Visualización sincrónica y asincrónica para 4 pantallas.
- > 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

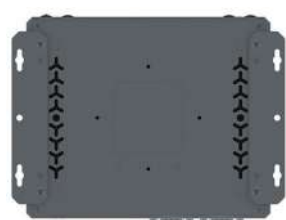
REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial eNX i5 1235u
- > Pc industrial eNX i7 10810u

CERTIFICACIONES



SOPORTE Y PACKING



DIMENSIONES

