

eRX i7-6500u

ORDENADOR INDUSTRIAL RUGERIZADO



Serie PC Embedded

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

PC Industrial INTEL i7 2.5GHZ de 6ª generación con procesador 6500u (Dual Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio en color negro, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para la eliminación total de ruido.

Cuenta con doble salida de vídeo **HDMI/VGA** para la conexión de 2 monitores HD. Opciones de conectividad Wifi o 4G / GPS. De sus 6 puertos COM, uno de ellos pueden ser configurado con los protocolos RS485 / RS422. Doble LAN.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Procesador: Intel 5500U i7 2.4Ghz
Resolución: 4096x2304@24Hz (HDMI)
RAM: Soporta hasta 16GB SODIMM DDR3
ROM: SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar otras capacidades.
Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC
Socket: 2x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x mSATA
Puertos: 4xUSB 2.0/2xUSB 3.0/1xHDMI/1xVGA/6x RS232 (1 configurable a RS485)
LAN: 2xRJ45. Doble tarjeta de Red.
SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible
Fuente: DC100-240V AC input / DC12V/6A output
Consumo: ~ 15-37 wattios
Vibración: Muy resistente a vibraciones
Humedad: 0% ~ 90% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: 0°C~70°C
Temp. almacenamiento: -20°C~85°C
Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

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

Frecuencia Procesador: Mínima 2.5Ghz, máxima 3.1Ghz.
Grafica: Integrated Intel HD 520, Soporta DVMIT, Conexión HDMI y VGA.
RAM: 0 Gb en Placa + 2 Socket SODIMM/1,35v (4/8Gb)
ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar otras capacidades.
Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC
LAN: 2 x Realtek RTL8111DL 10/100/1000Mbps o Intel 82574L. 10/100/1000Mbps. Wake on Lan.
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)
GPS: Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500. (OPCIONAL)
3G/GPS: Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL)
4G/GPS: Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL)
Dimensiones: 234 x 150 x 43 mm (LxWxH)
Peso: 2'5 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: ME909u-521
Antenas 4G/GPS: Sí
Cable de conexión: Sí

VALORES DE PRODUCTO

- > Elevada capacidad de procesamiento
- > Doble conexión de red LAN RJ45
- > Máxima conectividad con Wifi o 4G / GPS.
- > 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 i5 6200u
- > Panel pc industrial i5 4200u
- > Pc industrial i5 3317u

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



DIMENSIONES

