eRX i7-4500u

ORDENADOR INDUSTRIAL RUGERIZADO

eosibérica

Serie PC Embedded | Ordenadores Industriales Fanless | Componentes Industriales

Alzado

PC Industrial INTEL i7 1.8GHZ de 4ª generación con procesador 4500u (Dual Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless rugerizado 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 digital **HDMI** con resolución 1080p para la conexión de 2 monitores HD. Único equipo que soporta a la vez conectividad Wifi, 4G y GPS. Cuenta con 6 puertos COM RS232. Doble LAN

Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Procesador: Intel 4500U i7 1.8Ghz
Resolución: 1920x1080 Mpx
RAM: Soporta hasta 8GB SODIMM DDR3/2800
ROM: SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA
Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC
Socket: 1x RAM / 1x SATA / 2x MiniPCIE / 1x mSATA
Puertos: 4xUSB 2.0/4xUSB 3.0/2xHDMI/6x RS232
LAN: 2xRJ45. Doble tarjeta de Red.
SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible

Fuente: DC100-240V AC input / DC12v/6A output
Consumo: ~ 15-30 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 2.0Ghz, máxima 3.1Ghz.
Grafica: Integrated Intel HD6000, Soporta DVMT, Doble HDMI. Posibilidad de usar conversor a VGA
RAM: 0 Gb en Placa + 1 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: 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
> Doble salida digital HDMI 1080p.
> Doble conexión de red LAN RJ45
> 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.

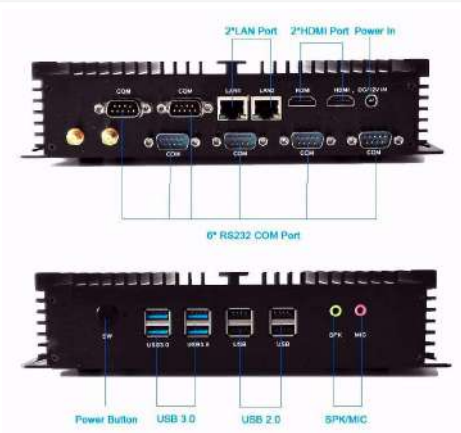
SECTORES DE APLICACIÓN
> Industria del kiosk
> Aeroespacial
> Automóvil
> Data Centers
> Distribución
> Sector Naval
> Industria Farmacéutica
> Transporte y Logística
> Industria Cárnica
> Buques de pesca
> Astilleros

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO
> Puesto desatendido en gasolineras
> Integración terminal de pagos en autopistas
> Montaje en trenes y autobuses

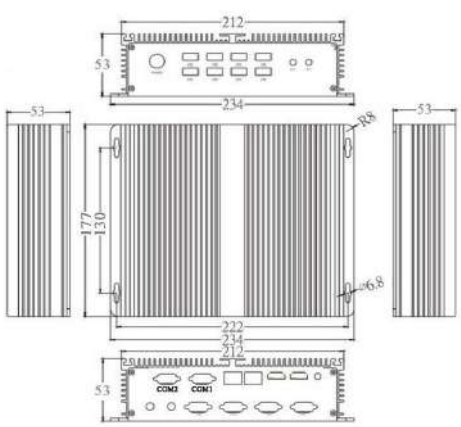
REFERENCIAS ALTERNATIVAS
> Pc industrial i5 6200u
> Panel pc industrial i5 4200u
> Pc industrial i5 3317u

CERTIFICACIONES

CONEXIONES



DIMENSIONES



AVENIDA DE LA TORRECILLA, 20-P. CP 14013 CÓRDOBA (España) - www.eosiberica.es - +34957761276 - info@eosiberica.es