eNX i7-10510u-IGN

ORDENADOR INDUSTRIAL RUGERIZADO

eosibérica

Serie Mini PC | Ordenadores Industriales Fanless | Componentes Industriales

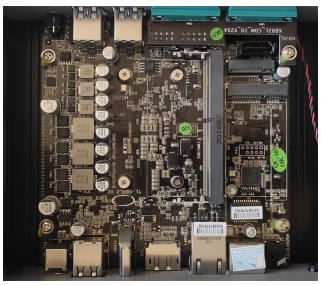


Alzado

PC Industrial INTEL i7 1.0GHZ-4.9GHZ de 10ª generación con procesador 10510u (**4 Núcleos / 8 subprocesos**).

Ordenador fanless rugerizado en chasis de aluminio en color negro, Función **Power Ignition Control** para uso en vehículos.

Doble salida de vídeo **HDMI/DP** para la conexión de 2 monitores HD. Sus 2 puertos COM pueden ser configurados con los protocolos RS485 / RS422. Cuenta con 2 x LAN perfecto para Nic Teaming.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA
Procesador: Intel i7 10510u 1,8-4,9Ghz
Resolución: 4096 x 2304@60Hz (DP)
RAM: Soporta hasta 32GB SODIMM DDR4 2133/2400MH
Almacenamiento: SSD M.2
Audio: 1x Jack 2,5: Altavoces/ MIC
Socket: 1x RAM ddr4 / 1x MiniPCIE / 1x m.2 sata.
Puertos: 2xUSB 2.0/4xUSB 3.0/1xHDMI/1xDP/2x RS232
LAN: 2xRJ45 tarjeta de red.
SO: Windows 7, 8, 10, 11, Linux Compatible
Fuente: DC100-240V AC input/ DC12v/7.5A output / DC24V/5A.
Consumo: ~ 30-70 wattios
Vibración: Muy resistente a vibraciones
Humedad: 0% ~ 90% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: 50°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 1.0Ghz, máxima 4.9Ghz.
Gráfica: Integrated Intel UHD 620, Soporta DVMT, Conexión HDMI y VGA.
RAM: 0 Gb en Placa + 1 Socket SODIMM/1,35v (4/8Gb)
ROM: SSD M2 SATA (120, 240Gb/480GB/1TB). Admite RAID 0/1. (M.2 protocolo SATA + SSD 2.5 SATA)
Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC
LAN: 2 x Intel i211-AT 10/100/1000M. Wake on Lan. PXE
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 Quectel EC25-E (OPCIONAL). SIM frontal
Dimensiones: 186 x 126,5 x 66 mm (LxWxH)
Peso: 1'3 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 EC25-E
Antenas 4G/GPS: Sí
Cable de conexión: Sí

VALORES DE PRODUCTO

> Sistema de encendido / apagado controlado. Especial para vehículos.
> Elevada capacidad de procesamiento con procesador i7 de 10ª generación.
> Compatible con windows 11 profesional.
> Admite RAID 0 / 1
> Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
> Resistente a temperaturas extremas y humedades.
> Bajo consumo de potencia.
> Importante número de conexiones USB / COM

APLICACIONES MÁS HABITUALES

> Sistemas de control industrial (SCI)
> Kioscos interactivos, multimedia
> Kioscos de autopago, desatendidos
> 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

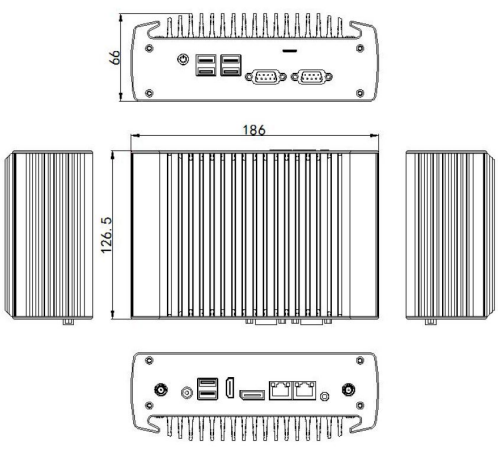
> Pc industrial eNX i7 10810u
> Pc industrial eNX i7 10810u POE IGN

CERTIFICACIONES

CONEXIONES



DIMENSIONES



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