

Serie MINI PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales

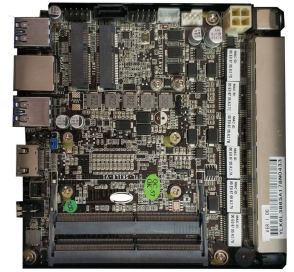


Alzado

PC Industrial INTEL i5 7200u 3.10GHZ de 7ª generación con procesador 7200u (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 salida de vídeo HDMI y 6 puertos ethernet RJ45. Posibilidad de ampliar memoria RAM a 32gb. Cuenta con 4 puertos USB 3.0 y 1 puerto COM.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Procesador: Intel i5 7200u 3.1Ghz
Resolución: 4096x2304 Mpx
RAM: Soporta hasta 32GB SODIMM DDR4/2133
ROM: SSD SATA / SSD mSata / HDD SATA
Audio: No
Socket: 2x RAM DDR4 / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA
Puertos: 4xUSB 3.0/ 1xHDMI/ 1x COM
LAN: 6xRJ45
SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible
Fuente: DC100-240V AC input / DC12V/6A output
Consumo: ~ 15-35 wattios
Vibración: Muy resistente a vibraciones
Humedad: 0% ~ 95% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: -10°C~60°C
Temp. almacenamiento: -20°C~85°C
Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

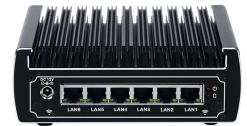
Tipo de Anclaje: Embedded (Encastrable) no, VESA sí, RACK no.

Frecuencia Procesador: Base 2.5Ghz. Max. 3.1Ghz
Gráfica: Integrated Intel HD610, Soporta DVMIT, Resolución 4K, salida HDMI
RAM: 0 Gb en Placa + 2 Socket SODIMM DDR4 (4/8/16Gb/32GB=16X2)
ROM: SSD SATA / SSD mSata (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar otras capacidades.
Audio: No
LAN: 6 x Intel 82583V 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 estancia: 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)
Dimensiones: 155mm x 126,5mm x 52,5mm (LxWxH)
Peso: 1,6 Kg
Packing: Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

VALORES DE PRODUCTO

- > Servidor de red industrial, hasta 6 entradas ethernet.
- > Elevado rendimiento de CPU
- > Equipo expandible en su configuración, hasta 32gb de memoria RAM.
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Posibilidad conexión Wifi.
- > Conexiones USB 3.0 / COM

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Servidor de red
- > 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/GPS)
- > Publicidad exterior y Digital Signage.
- > Sistemas de control industrial (SCI)

SECTORES DE APLICACIÓN

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

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Totem publicitario con resoluciones 4K
- > Kiosco desatendido con doble pantalla
- > Integración en líneas de producción

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial i5 6200u
- > Pc industrial NUC i5 5200u
- > Pc industrial i5 4200u

CERTIFICACIONES



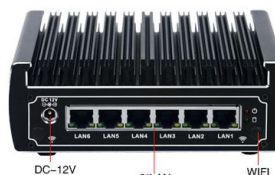
Módulo WiFi: Intel 7260BN
Antena WiFi: Sí
Cable de conexión: Sí
Prolongador SMA: Opcional

Módulo GPS: u-Blox pci-5s-1-500
Antena GPS: Sí
Cable de conexión: Sí
Prolongador SMA: Opcional

CONEXIONES

TIPO DE ANCLAJE

DIMENSIONES



Soporte VESA (incluido)



Accesorio DIN (opcional)

