

Serie PC Embedded

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

PC Industrial INTEL de 2GHZ con procesador Celeron J1900 (Quad Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para la eliminación total de ruido y resistencia al polvo.

Doble tarjeta de red LAN RJ45, 6 puertos serie RS232, el puerto COM1 y COM2 configurable a RS422 o RS485. Doble salida de vídeo VGA y HDMI. Amplio rango de entrada de energía: voltaje entre 9v hasta 36v. Slot para puerto PCI, GPIO (phoenix terminal). Indicadores LED.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Procesador: Intel Celeron J1900 2Ghz
Resolución: 1920x1080 Mpx
RAM: 4GB integrada en placa
ROM: SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA
Audio: 1x Jack 2.5; Altavoces
Socket: 1x SATA / 2x MiniPCIe / 1x mSATA
Puertos: 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0 / 1xVGA / 1xHDMI// 6x RS232
LAN: 2xRJ45
SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible
Fuente: DC100-240V AC input / **DC 9v-36v**
Consumo: ~ 18-35 wattios
Vibración: Muy resistente a vibraciones
Humedad: 0% ~ 95% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: -10°C~50°C
Temp. almacenamiento: -20°C~85°C (SSD)
Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

Tipo de Anclaje: Embedded (Encastrable) sí tanto en vertical como horizontal, VESA no, RACK no.

Frecuencia Procesador: Mínima 2Ghz y máxima de 2,42Ghz
Gráfica: Intel® HD Graphics for Intel Atom® Processor Z3700 Series
RAM: 4 Gb en Placa, No admite más memoria.
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 Intel 82583V 10/100/1000M Lan card, soporta 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 6300 o N-6205, 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: 185 x 175 x 100 mm (WxLxH)
Peso: 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: ME909u-521
Antenas 4G/GPS: Sí
Cable de conexión: Sí

VALORES DE PRODUCTO

- > Amplio rango de voltaje de entrada: 9v - 36v
- > 6 puertos COM y slot PCI
- > Disipación del calor por todos los lados del chasis.
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Pc industrial quad core

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Instalación en barcos, buques, navieras.
- > Integración en cuadros eléctricos
- > Automatismos industriales
- > Kioscos de autopago, desatendidos
- > Sistemas de control industrial (SCI)
- > Paneles de control HMI
- > Sistemas de control distribuidos / SCADA
- > Sistemas de adquisición de datos (DAQs)
- > Cadenas de montaje a pie de fábrica
- > Estación inalámbrica (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidad exterior y Digital Signage.

SECTORES DE APLICACIÓN

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

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Ordenador embarcado
- > Montaje a pie de fábrica
- > Montaje para procesos de automatización

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial N2800
- > Pc industrial D2550 V2
- > Pc industrial i5 3317u

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



TIPO DE ANCLAJE

Soporte para encastrar (incluido)



Accesorio DIN (opcional)



DIMENSIONES

