

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 estancia:** 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

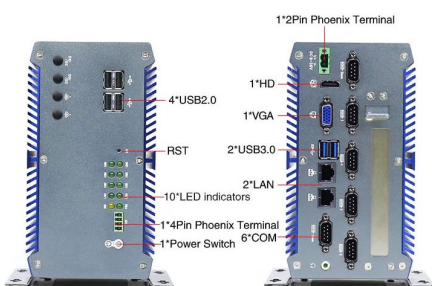
REFERENCIAS ALTERNATIVAS

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

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



TIPO DE ANCLAJE

Soporte para encastrar (incluido)



Accesorio DIN (opcional)



DIMENSIONES

