

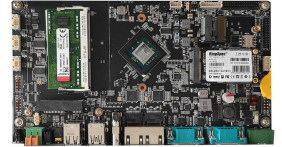


Alzado

PC Industrial INTEL Celeron J1900 2.0GHZ de 3ª generación con procesador J1900 (Quad Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio en color gris/azul y de reducido tamaño, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores.

Cuenta con doble salida de vídeo HDMI y VGA para la conexión de 2 monitores. **Función TPM (Trusted Platform Module)**. Puertos COM, dos de ellos pueden ser configurados con los protocolos RS485 / RS422 por BIOS. **Amplio rango de voltaje de entrada 9-36v.**



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

- Procesador:** Intel Celeron J1900 2.0Ghz
- Resolución:** 1920x1080 Mpx
- RAM:** Hasta 8GB SODIMM DDR3/2800
- ROM:** SSD SATA3 / SSD MSATA / HDD SATA3
- Audio:** 1x Jack 2,5 audio out / mic in;
- Socket:** 1x SATA3 / 2x M.2 miniPCIE / 1x mSATA
- Puertos:** 1xUSB 3.0 + 3x2.0/ 1xHDMI / 2x COM.
- LAN:** 2xRJ45
- SO:** Windows 7, 8, 10, Linux Compatible
- Fuente:** DC100-240V AC input / DC12-36v/4A out.
- Consumo:** ~ 15-35 wattios
- Vibración:** Muy resistente a vibraciones
- Humedad:** 5% ~ 95% (sin condensación)
- Temp. funcionamiento:** -20°C~70°C
- Temp. almacenamiento:** -20°C~85°C (SSD)
- 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 2.42Ghz.
- Bios:** AMI EFI BIOS / **Función TPM** (TPM 1,2/2,0) / Función watchdog
- Gráfica:** Integrated Intel HD serie Z3700.
- RAM:** Hasta 8gb DDR3.
- ROM:** SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar otras capacidades.
- Audio:** Realtek HD ALC662. 1x Mic, 1x Line-out.
- LAN:** 2 x Intel i211-AT/10/100/1000M. Wake on Lan / Arranque 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 + Bluetooth:** NGFF Intel 9260AC. WiFi 802.11 b/g/n + Bluetooth.
- GPS:** -
- 3G:** -
- 4G/GPS:** -
- Dimensiones:** 284 x 158 x 33 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 9260AC
- Antena WiFi:** Sí
- Cable de conexión:** Sí
- Bluetooth:** Sí
- Prolongador SMA:** Opcional



- VALORES DE PRODUCTO**
- > Tecnología de módulo de plataforma segura (TPM)
 - > Amplio rango de entrada de voltaje 9-36v.
 - > Configuración de los puertos COM como RS232 / RS485 / RS422
 - > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
 - > Equipo expandible en su configuración, hasta 8gb de memoria RAM.
 - > Posibilidad conexión Wifi.
 - > Muy bajo consumo de energía.
 - > 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**
- > Hostelería.
 - > Industria del kiosk.
 - > Automóvil.
 - > Data Centers.
 - > Distribución.
 - > Sector Naval.
 - > Industria Farmacéutica.
 - > Transporte y Logística.
 - > Industria Cárnica.
 - > Buques de pesca.
 - > Astilleros.

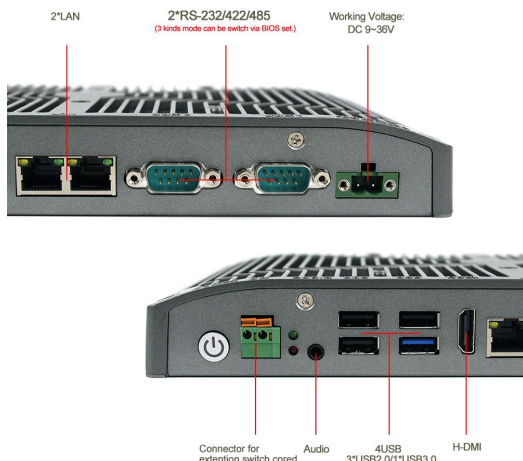
- ALGUNOS CASOS DE ÉXITO**
- > Integración en líneas de producción.
 - > Fábricas cárnicas / pescado.
 - > Cadenas de restauración.

- REFERENCIAS ALTERNATIVAS**
- > Pc industrial J1900 GPIO
 - > Pc industrial N2930.
 - > Pc industrial J1900 IGN

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



DIMENSIONES

