

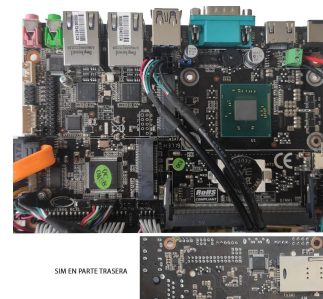


Elevação

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 negro, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para la eliminación total de ruido.

Cuenta con doble salida de vídeo HDMI y VGA para la conexión de 2 monitores. Programación de funciones con GPIO (entrada / salida). Cuenta con doble tarjeta de red RJ45 y puertos COM RS232.



SIN EN PARTE TRASERA

No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Importador direto:** Grupo EOS Ibérica SA.  
**Processador:** Intel Celeron J1900 2.0Ghz.  
**Resolução:** 1920x1080 Mpx.  
**RAM:** Suporta até 8GB SODIMM DDR3/2800.  
**ROM:** SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.  
**Áudio:** 1x Jack 2.5; Altifalantes.  
**Tomada:** 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA.  
**Portas:** 1xUSB 3.0 + 5x2.0/ 1xHDMI / 6x COM.  
**LAN:** 2xRJ45.  
**SO:** Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.  
**Alimentação:** entrada DC100-240V AC / saída DC12V/6A.  
**Consumo:** ~ 15-35 watts.  
**Vibração:** Altamente resistente à vibração.  
**Humidade:** 0% ~ 90% (sem condensação).  
**Temp. de funcionamento:** 0°C~60°C.  
**Temp. de armazenamento:** -20°C~85°C (SSD).  
**Garantia:** 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

**Tipo de montagem:** Embutido (embutido) sim, VESA não, RACK não.  
**Frequência do processador:** mínima 2,0Ghz, máximo 2,42Ghz.  
**Gráficos:** Integrados Intel HD série Z3700.  
**RAM:** 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8Gb).  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) \* Consultar outras capacidades.  
**Áudio:** Realtek HD ALC662. 1x Microfone, 1x Saída de linha.  
**LAN:** 2 x Realtek intel i211AT 10/100/1000Mbps. Wake on Lan.  
**Proteção IP:** IP50. A entrada de pó não pode ser evitada, mas não deve entrar em quantidade tal que interfira com o funcionamento correto do equipamento. Sem proteção contra a água. **Involucro à prova de água:** Para uma maior proteção IP (OPCIONAL).  
**Sem fios:** Mini PCI Express Intel 7260BN. WiFi 802.11 b/g/n (OPCIONAL).  
**GPS:** Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1- 500.  
**3G:** Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL).  
**4G/GPS:** Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL).  
**Dimensões:** 186 x 150 x 66 mm (CxLxA).  
**Peso:** 1,1 Kg.  
**Embalagem:** Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

PORTAS DE E/S



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

**Módulo WiFi:** Intel 7260BN  
**Antena WiFi:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim Extensão SMA: Opcional

**Módulo GPS:** u-Blox pci-5s-1-500  
**Antena GPS:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim  
**Extensão SMA:** Opcional

**Módulo 4G/GPS:** ME909u-521  
**Antenas 4G/GPS:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim

VALORES DOS PRODUTOS

- > Saídas digitais isoladas GPIO para programação das funções do dispositivo.
- > Tipo de entrada de alimentação dupla.
- > Bom desempenho a um custo muito baixo.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade elevadas.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 8gb de memória RAM.
- > Ligação Wifi / GPS / 3G e 4G possível com ranhura para cartão SIM.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Aplicações incorporadas > Controlo de sensores
- > Ativação dos motores
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Painéis de controlo HMI
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Integração em quadros eléctricos
- > Linhas de montagem de fábricas
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Hospitalidade
- > Sector dos quiosques
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Sector naval
- > Indústria farmacéutica
- > Transportes e logística
- > Sector da carne
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Integração em linhas de produção
- > Aplicações incorporadas
- > Cadeias de restauração

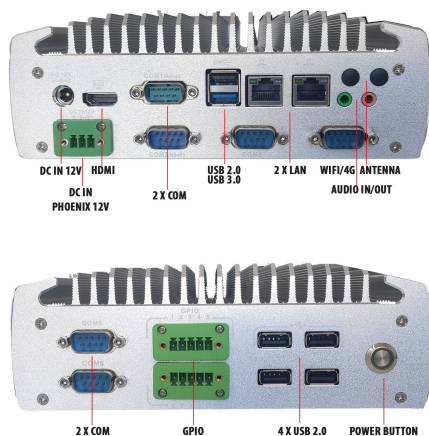
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC industrial N2800
- > PC industrial N2930
- > PC industrial i5 3317u

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

