



Elevação

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.



No Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Importador direto:** Grupo EOS Ibérica SA.  
**Processador:** Intel Celeron J1900 2Ghz.  
**Resolução:** 1920x1080 Mpx.  
**RAM:** 4 GB integrados na placa.  
**ROM:** SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.  
**Áudio:** 1x Jack 2.5; Altifalantes.  
**Tomada:** 1x SATA / 2x MiniPCIe / 1x mSATA.  
**Portas:** 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0 / 1xVGA / 1xHDMI/ 6x RS232.  
**LAN:** 2xRJ45  
**SO:** Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.  
**Alimentação:** entrada DC100-240V AC / DC 9v-36v.  
**Consumo de energia:** ~ 18-35 watts.  
**Vibração:** Altamente resistente à vibração.  
**Humidade:** 0% ~ 95% (sem condensação).  
**Temp. de funcionamento:** -10°C~50°C.  
**Temp. de armazenamento:** -20°C~85°C (SSD).  
**Garantia:** 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

**Tipo de montagem:** Embutido sim, tanto vertical como horizontal, sem VESA, sem RACK.  
**Frequência do processador:** mínima 2Ghz e máxima 2,42Ghz.  
**Gráficos:** Gráficos HD Intel® para o processador Intel Atom® série Z3700.  
**RAM:** 4 Gb a bordo, sem suporte para mais memória.  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) \* Consultar outras capacidades.  
**Áudio:** Saída de linha Realtek HD AL662 e MIC.  
**LAN:** 2 x placa Intel 82583V 10/100/1000M Lan, suporte wake on lan, PXE.  
**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 6300 ou N-6205. WiFi 802.11 b/g/n (OPCIONAL).  
**GPS:** Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1- 500.  
**3G/GPS:** Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL).  
**4G/GPS:** Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL).  
**Dimensões:** 185 x 175 x 100 mm (LxLxA).  
**Peso:** 1 Kg.  
**Embalagem:** Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

PORTOS I/O



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

- > Gama de tensão de entrada alargada: 9v - 36v.
- > 6 portas COM e slot PCI Dissipação de calor em todos os lados do chassi Resistente a ambientes agressivos; poeira, graxa, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > PC industrial quad core.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Instalação em navios, embarcações, companhias de navegação
- > Integração em quadros eléctricos
- > Automação industrial
- > Quiosques de auto-pagamento, sem vigilância
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Painéis de controlo HMI
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Linhas de montagem de fábricas
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalética digital

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Sector Naval
- > Sector dos quiosques
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Distribuição
- > Indústria farmacêutica
- > Transportes e logística
- > Sector da carne
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais
- > Centros de dados

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Computador de bordo
- > Instalação de fábrica
- > Montagem para processos de automatização

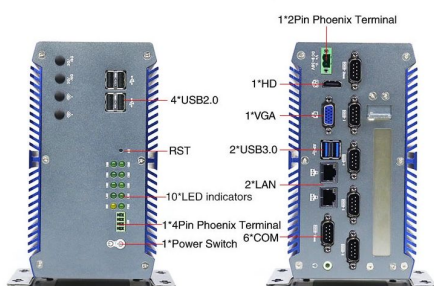
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

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

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



TIPO DE FIXAÇÃO

Suporte de encastrar (incluído)



Fixação DIN (opcional)



DIMENSÕES

