



Elevação

PC industrial INTEL i5 até 4,2Ghz de 11ª geração com processador 1135G7 (Quad Core / 8 threads).

Computador robusto sem ventoinha num chassis de alumínio cinzento, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas para proteção contra ambientes poeirentos.

Características **6 portas COM (2 delas configuráveis como RS485)**. 6 portas USB 3.0. HDMI e VGA.

Possibilidade de integração de módulos **wifi/bluetooth** ou **4G/GPS**. Fonte de alimentação DC 9 ~ 19V.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Importador direto:** Grupo EOS Ibérica SA.  
**Processador:** Intel i5 1135G7 4.2Ghz.  
**Resolução:** 4096x2304@60Hz (HDMI).  
**RAM:** Suporta até 32GB SODIMM DDR4/2666.  
**ALMAC.:** SSD SATA3 / SSD m.2 2280 / Mini PCI-e.  
**Áudio:** 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.  
**Soquete:** 2x RAM DDR4.  
**Portas:** 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0 / 1xHDMI / 1xVGA 6x RS232 (2x RS485).  
**LAN:** 2xRJ45.  
**SO:** Windows 7, 8, 10, 11 Compatível com Linux.  
**Fonte de alimentação:** DC 12 (7A) ~ 19V (6.3A).  
**Consumo de energia:** ~30-65 watts.  
**Vibração:** Altamente resistente à vibração.  
**Humidade:** 0% ~ 90% (sem condensação).  
**Temp. de funcionamento:** -10°C~60°C.  
**Temp. de armazenamento:** -30°C~80°C.  
**Garantia:** 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

**Tipo de montagem:** Embutido (embutido) sim, VESA não, RACK não.  
**Frequência do processador:** Mínimo 2,4 GHz, Máximo turbo 4,2 GHz, 8MBCache.  
**Gráficos:** Núcleo gráfico integrado Intel d Intel Iris(R)Xe.  
**RAM:** 0 Gb a bordo + 2 sockets DDR4.  
**ALMAC:** SSD SATA3 / SSD m.2 \* Consultar capacidades.  
**Áudio:** Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.  
**LAN:** 2 ethernet 1\* Intel WGI219 LM + 1\* Realtek 8111H.  
**GPIO:** Facultativo (consultar).  
**Power:** 1 x Botão Power 1 x Botão Reset + 1x Botão Clear CMOS.  
**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.  
**Invólucro à prova de água:** Para uma maior proteção IP (OPCIONAL).  
**Sem fios:** Placa Wifi Intel 7260HMW (wifi+bluetooth) (OPCIONAL).  
**GPS:** Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500.  
**4G/GPS:** Kit Mini PCI Express 4G QUECTEL EC25-E (OPCIONAL).  
**Dimensões:** 205 x 286 x 76 mm.  
**Peso:** 2'2 Kg.  
**Embalagem:** Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação.

PORTOS I/O



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE



VALORES DOS PRODUTOS

- > Processador de alto desempenho, compatível com o Windows 11.
- > 2 portas COM configuráveis como RS485.
- > Ligação LAN RJ45 dupla.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Consumo de energia muito baixo.
- > Número importante de ligações USB / COM.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Visão artificial
- > Automatização
- > Orientação do robô
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Metrologia
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Classificação do produto
- > Linhas de montagem de fábricas
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Inteligência artificial
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Sector naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transportes e logística
- > Sector da carne
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > PLC e visão por câmara
- > Iluminação exterior
- > Máquina de visão artificial

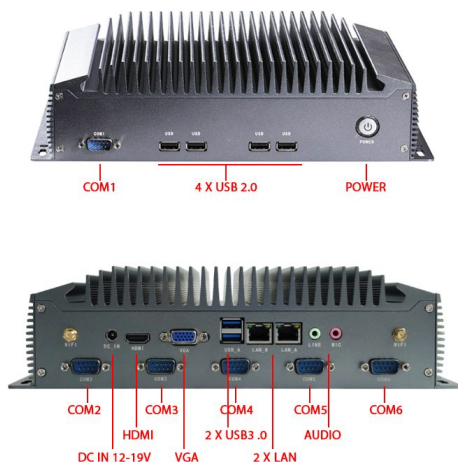
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC industrial i5 7200u PCIe
- > Painel PC Industrial CL J1900 PCI

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



CONEXÕES e DIMENSÕES

