



Criado

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

Computador robusto sem ventoinha em chassis de alumínio preto, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas para obter proteção contra ambientes muito poeirentos.

Possui 6 portas COM (3 delas configuráveis como RS485). 5 portas USB disponíveis. 2 Ethernet.. HDMI e VGA. Possibilidade de integração de módulo wifi/bluetooth ou 4G/GPS. Fonte de alimentação 24V.



Dentro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA
Processador: Intel i5 1135G7 4.1GHz
Resolução: 4096x2304@60Hz (HDMI)
RAM: Suporta até 64GB SODIMM DDR4/2666
ARMAZENAMENTO: SSD m.2 2280 NVMe / Mini PCI-e
Áudio: 2x Jack 2.5; Altifalantes/MIC
Tomada: 2x DDR4 RAM
Portas: 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0 (1 USB ignorado) / 1xHDMI / 1xVGA 6x RS232 (2x RS485)
LAN: 2xRJ45
SO: Compatível com Windows 7, 8, 10, 11 Linux
Fonte: CC 24V (4A)
Consumo: ~30-65 watts
Vibração: Muito resistente às vibrações
Humidade: 0% ~ 90% (sem condensação)
Temperatura: Funcionamento: -10°C~60°C
Temperatura: Armazenamento: -30°C~80°C
Garantia: 1 ano (prorrogável até 3 anos)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de âncora: Incorporado sim, VESA não, RACK não.

Frequência do processador: Mín. 2,4 GHz, Máximo turbo 4,2 GHz, 8 MBCache

Gráficos: Gráficos Intel® Iris® Xe

RAM: 0 Gb onboard + 2 tomadas DDR4

ALMAC: SSD m.2 NVMe * Verifique as capacidades.

Áudio: Saída de linha e MIC Realtek HD ALC662

LAN: 2 Ethernet 1* Intel WGI219 LM+1* Realtek 8111H

GPIO: Opcional (consultar)

Alimentação: 1 x botão de alimentação 1 x botão de Reset + 1 x botão Clear CMOS

Proteção IP: IP50. A entrada de pó não pode ser evitada, mas não deve entrar em quantidade que interfira com o correto funcionamento do equipamento. Sem proteção contra a água. Caixa estanque: Para obter uma maior proteção IP (OPCIONAL)

Sem fios: Placa Intel Wifi Intel 7260HMW (wifi+bluetooth) (OPCIONAL)

GPS: Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500, (OPCIONAL)

4G/GPS: Kit Mini PCI Express 4G QUECTEL EC25-E (OPCIONAL)

Dimensões: 210 x 220 x 80 mm

Peso: 2,2kg

Embalagem: Caixa Individual; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação.

PORTAS DE E/S



Frontal



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

Módulo Wi-Fi: Intel 7260hmv
Antena Wi-Fi: 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: Quectel EC25-E
Antenas 4G/GPS: Sim
Cabo de ligação: Sim

VALORES DO PRODUTO

- > Gama de tensão 24V
- > Processador de alto desempenho, compatível com Windows 11.
- > 3 portas COM configuráveis como RS485.
- > Ligação dupla de rede LAN RJ45.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gordura, vibrações.
- > Consumo de energia muito baixo.
- > Número significativo de ligações USB/COM.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Visão artificial
- > Automação
- > Orientação do robô
- > Sistemas de controlo industrial (SCI)
- > Metrologia
- > Sistemas de controlo distribuído / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Classificação do produto
- > Linhas de montagem na fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

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

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Inteligência artificial
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Setor Naval
- > Indústria Farmacêutica
- > Transportes e Logística
- > Indústria de Carnes
- > Embarcações de pesca
- > Estaleiros

ALTERNATIVE REFERENCES

- > Pc industrial i5 1135g7 V2
- > Pc industrial i5 8250u V2

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



LIGAÇÕES e DIMENSÕES

