



Elevação

PC industrial INTEL i5 2,5Ghz até 3,1Ghz 6ª geração com processador 6500T (4 núcleos / 4 threads).

Computador robusto sem ventoinha em chassis de alumínio cinzento, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas na parte superior do computador.

Dispõe de 3 ligações RJ45 e de ranhuras PCIe X16 (30W) e PCI de 32 bits, o que permite uma expansão muito considerável do produto, permitindo uma multiplicidade de possibilidades. Fonte de alimentação DC 9 ~ 36V.



No Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel i5 6500T 2.5Ghz.
Resolução: 4096x2304@60Hz (DP).
RAM: Suporta até 32GB SODIMM DDR4/2666.
ALMAC: 2 x SSD SATA3 / SSD MSATA.
Áudio: 2x Jack 2.5; Altifalantes / MIC.
Tomada: 2x RAM / 2x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA / 1x PCIe X16 (30W) / 1x PCI (210 mm).
Portas: 8xUSB 3.0 / 1xHDMI / 1xVGA / 1xDP / 6x RS232 (compatível com COM 2 RS485).
LAN: 3xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Fonte de alimentação: DC 9 ~ 36V.
Consumo de energia: ~15-65 watts.
Vibração: Altamente resistente às vibrações.
Humidade: 0% ~ 90% (sem condensação).
Temp. de funcionamento: -10°C~50°C.
Temperatura de armazenamento: -20°C~70°C.
Garantia: Um ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de montagem: Embutido sim, VESA não, RACK não.

Frequência do processador: mínima 2,5Ghz, máximo 3,1Ghz.
Gráficos: Integrado Intel HD530.
RAM: 0 Gb na placa + 2 soquetes SODIMM/1,35v (4/8/16Gb).
AL: SSD SATA3 / SSD MSATA * Verificar capacidades.
Áudio: Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.
LAN: 3 ethernet: 2*Intel i211-AT, 1*Intel i219-LM 1000M LAN (Suporte à tecnologia Vpro).
GPIO: Opcional.
Alimentação: 1x botão de alimentação 1x botão de reinicialização + 1x botão Clear CMOS.
Proteção IP: IP50. A entrada de pó não pode ser evitada, mas o pó não deve entrar num compartimento. Quantidade que interfere com o funcionamento correto do equipamento. Sem proteção contra a água.
Caixa estanque: Para uma maior proteção IP (OPCIONAL).
Sem fios: Placa mini PCI Express Wifi Intel Centrino 6300 Pc Industrial (OPCIONAL).
GPS: Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500.
4G/GPS: Mini PCI Express Kit 4G QUECTEL EC25-E (OPCIONAL).
Dimensões: 210 x 240 x 138 mm.
Peso: 47 Kg.
Embalagem: Caixa única; PC, Fonte de alimentação 12v 10A, Cabo de alimentação, Drivers.

PORTOS I/O



OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

Módulo WiFi: Intel 6300
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
Extensor SMA: Opcional

Módulo 4G/GPS: Quectel EC25-E
Antenas 4G/GPS: Sim
Cabo de ligação: Sim

VALORES DOS PRODUTOS

- > PCIe X16 + PCI 32-bit expansível.
- > Ligação de rede LAN RJ45 tripla.
- > Conectividade máxima com Wifi / 4G / GPS.
- > Dual SIM.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Baixo consumo de energia.
- > 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 eRX i5 7700HQ
- > PC Insutrial eRX i5 7200u PCIe + PCI

CERTIFICAÇÕES



PACKING

LIGAÇÕES E DIMENSÕES

