



Elevação

PC industrial INTEL i3 2.3GHZ 6ª geração com processador 6100u (Dual Core / 4 threads).

Um computador sem ventoinha, muito robusto e resistente, com chassis em alumínio preto e sistema de arrefecimento passivo sem ventoinha para eliminação total do ruído.

Possui 5 portas Ethernet, sendo 4 delas com Power over Ethernet (Power over Ethernet, **PoE**), padrão 802.3af. Dois GPIOs de 18 pinos com função de isolamento de optoacoplador. Saídas de vídeo VGA/HDMI e **entrada de tensão ampla 9v-36v**.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA

Processador: Intel 6100u i3 2.3Ghz.
Resolução máxima: 4096x2304@60Hz.
RAM: Suporta até 16Gb SODIMM DDR4/1866.
ROM: SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.
Aúdio: Não há entradas de áudio.
Soquete: 1x DDR4 RAM / 1x SATA 3.0 / 1x MiniPCIe / 1x mSATA.
Portas: 4xUSB 3.0 / 1xHDMI / 1xVGA / 2xRS232/485/422 / 2 x GPIO.
LAN: 5xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatível.
Fonte de alimentação: Adaptador DC-IN 9-36V 12 V/12.5A.
Consumo de energia: ~ 35-80 watts.
Vibração: Resistente à vibração.
Humidade: 0% ~ 95% (sem condensação).
Temperatura de funcionamento: 0°C~50°C.
Temp. de armazenamento: -20°C~60°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 2.3Ghz, máximo 30Ghz.
Gráficos: Integrado Intel HD520 Suporta DVMt, ligação HDMI / VGA.
RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1.20v DDR4 (4/8/16Gb).
ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.
Aúdio: Realtek HD ALC662 Saída de linha e MIC.
LAN: 5 x Intel L211 10/100/1000Mbps. 4 deles POE 802af.
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.
Involúcro 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 (OPCIONAL).
4G/GPS: Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL).
Dimensões: 237*164*71mm (CxLxA).
Peso: 3'2 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

- > Portas de rede POE.
- > Elevada capacidade de processamento.
- > Cinco ligações LAN RJ45.
- > Máxima conectividade com Wifi / GPS / 4G na mesma configuração.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Número significativo de ligações USB 3.0.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Controlo da câmara na linha de produção
- > Comunicação e controlo PLC
- > Quiosques de auto-pagamento, sem vigilância
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Ligar aos painéis de controlo HMI
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Integração em quadros eléctricos
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/GPS/4G)
- > Publicidade exterior e sinalética digital

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Bancas sem vigilância nas estações de serviço
- > Integração dos terminais de pagamento nas auto-estradas
- > Montagem em comboios e autocarros

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Videosegurança / Videovigilância
- > Sector dos quiosques
- > Automatização
- > Aerospace
- > Automóvel
- > Distribuição
- > Sector naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transportes e logística
- > Controlador de iluminação
- > Estaleiros navais

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC industrial i3 7100u
- > PC industrial i5 7200u
- > Painel PC Industrial i5 4200u

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

