



Elevação

PC industrial INTEL i5 2.4GHZ de 6ª geração com processador 6300u (Dual Core / 4 threads).

Computador industrial muito robusto, com chassis em alumínio preto e sistema de refrigeração com recurso a ventoinhas para maior controlo da temperatura. Dispõe de uma ranhura **PCI-e 16x para placas gráficas dedicadas** ou placas de expansão RJ45 POE.

Possui 2 portas de rede ethernet, 6 portas COM e tripla saída de vídeo para ligar **3 monitores** independentemente (VGA / HDMI / DP). Placa com diferentes tomadas para discos rígidos: sata / msata / m2.sata.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel 6300U i5 2.4Ghz.
Resolução máxima: 4096x2304@24Hz.
RAM: Suporta até 32Gb DIMM DDR4/2133.
ROM: 1 x MSATA / 1 x 2,5 SSD/HDD / 1 x 3,5" SSD/HDD. 2 x SATA 3.0 até 6Gbps.
Áudio: Microfone / Altifalantes.
Soquete: 2x DDR4 RAM / 2x SATA 3.0 / 1x MiniPCIe / 1x mSATA / 2x m.2 Sata / PCIE 3.0 X16.
Portas: 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0/ 1xHDMI / 1xVGA / 1xDisplay Port / 4xRS232 (COM3: RS485/422).
LAN: 2xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatível.
Alimentação: AC 100 ~ 240 V.
Consumo de energia: ~ 150-220 watts.
Vibração: Resistente à vibração.
Humidade: 5% ~ 95% (sem condensação).
Temperatura de funcionamento: 0°C~60°C.
Temp. de armazenamento: -20°C~70°C (ssd).
Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de fixação: Montagem em mesa ou na parede com buchas incluídas.

Frequência do processador: mínima 2,4Ghz, máximo 3,0Ghz.
Gráficos: Integrado Intel HD520 Suporta DVMT, ligação HDMI / VGA / DP.
RAM: 0 Gb a bordo + 2 DIMM DDR4 de tomada (4/8/16Gb/32Gb).
ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.
Áudio: Realtek HD ALC662 Saída de linha e MIC.
LAN: 2 x Realtek RTL 8111E 10/100/1000 BaseT LAN.
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:** Não disponível.
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: 262*130*236mm (CxLxA).
Peso: 3'7 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
Extensor SMA: Opcional

Módulo 4G/GPS: ME909u-521
Antenas 4G/GPS: Sim
Cabo de ligação: Sim

VALORES DOS PRODUTOS

- > PCI-e 16X para placas gráficas dedicadas ou outras opções PCI-e.
- > Três saídas de vídeo reais.
- > Elevada capacidade de processamento.
- > Compatível com todos os formatos de disco rígido de 2,5" / 3,5" / m2.sata.
- > Máxima conectividade com Wifi / GPS / 4G na mesma configuração.
- > Número significativo de ligações USB e portas de série.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Salas de controlo com vários monitores
- > Comunicação e controlo PLC
- > Quiosques de pagamento automático, 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

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Renderização e aplicações 3D
- > Videosegurança / Videovigilância
- > Sector dos quiosques
- > Automatização
- > Aerospace
- > Automóvel
- > Distribuição
- > Sector naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transportes e logística
- > Estaleiros navais

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

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

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

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

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

