



Elevação

PC industrial INTEL i5 1.9GHZ de 4ª geração com processador 4300u (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, 4 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 4300U i5 1.9Ghz.  
**Resolução máxima:** 3280x2000@60Hz.  
**RAM:** Suporta até 16GB DDR3 1333/1600.  
**ROM:** 1 x MSATA / 1 x 2,5 SSD/HDD / 1 x 3,5" SSD/HDD.  
**Áudio:** Microfone / Altifalantes.  
**Soquete:** 2x DDR4 RAM / 2x SATA 3.0 / 1x MiniPCIe / 1x mSATA / 2x m.2 Sata / 1x PCI-e X16.  
**Portas:** 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0/ 1xHDMI / 1xVGA / 1xPorta para ecrã/ 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:** -10°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 1,9Ghz, máximo 2,9Ghz.  
**Gráficos:** Integrado Intel HD440 Suporta DVMt, ligação HDMI / VGA / DP.  
**RAM:** 0 Gb na placa + 1 soquete DDR3 DIMM (4/8/16Gb).  
**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  
**Extensão 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" / m2sata
- > 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

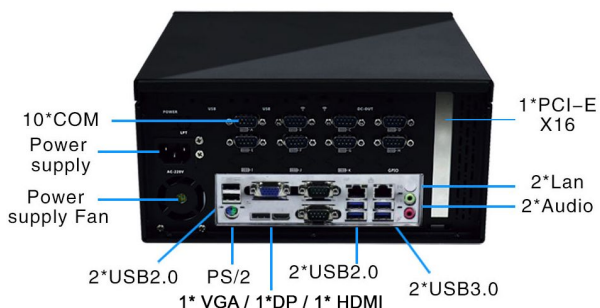
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial i5 6300u
- > PC Industrial i5 7200u
- > Painel PC Industrial i5 4200u

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

