

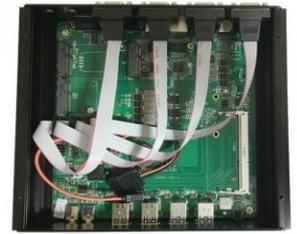


Elevação

PC industrial INTEL i5 1.6GHZ 4ª geração com processador 4200u (Dual Core / 4 threads).

O computador robusto sem ventoinhas em chassis de alumínio preto, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas para eliminação total do ruído.

Tem **saída dupla** de vídeo digital **HDMI** com resolução de 1080p para ligar 2 monitores HD. O único dispositivo que suporta conectividade Wifi, 4G e GPS ao mesmo tempo. Dispõe de 6 portas COM RS232. LAN dupla.



No Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Importador direto:** Grupo EOS Ibérica SA.  
**Processador:** Intel 4200U i5 1.6Ghz.  
**Resolução:** 1920x1080 Mpx.  
**RAM:** Suporta até 8GB SODIMM DDR3/2800.  
**ROM:** SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.  
**Áudio:** 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.  
**Soquete:** 1x RAM / 1x SATA / 2x MiniPCIe / 1x mSATA.  
**Portas:** 4xUSB 2.0/4xUSB 3.0/2xHDMI/6x RS232.  
**LAN:** 2xRJ45. Placa de rede dupla.  
**SO:** Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.  
**Alimentação:** entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.  
**Consumo de energia:** ~ 15-37 watts.  
**Vibração:** Altamente resistente à vibração.  
**Humidade:** 0% ~ 90% (sem condensação).  
**Temp. de funcionamento:** 0°C~70°C.  
**Temp. de armazenamento:** -20°C~85°C.  
**Garantia:** 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

**Tipo de montagem:** Embutido (embutido) sim, VESA não, RACK não.  
**Frequência do processador:** mínima 1,6Ghz, máximo 2,6Ghz.  
**Gráficos:** Integrado Intel HD4400, suporte DVMT, HDMI duplo. Possibilidade de utilizar um conversor VGA.  
**RAM:** 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8Gb).  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) \* Consultar outras capacidades.  
**Áudio:** Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.  
**LAN:** Realtek RTL811DL 10/100/1000Mbps ou Intel 82574L. 10/100/1000Mbps. Wake on 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.  
**Invólucro 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.  
**3G/GPS:** Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL).  
**4G/GPS:** Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL).  
**Dimensões:** 234 x 150 x 43 mm (CxLxA).  
**Peso:** 2'5 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

- > Saída digital dupla HDMI 1080p.
- > Ligação de rede LAN RJ45 dupla.
- > Máxima conectividade com Wifi / 4G / GPS na mesma configuração.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Consumo de energia muito baixo.
- > Número importante de ligações USB 3.0 / COM.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos, multimédia
- > Quiosques self-service, sem vigilância
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Painéis de controlo HMI
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Integração em quadros eléctricos
- > Linhas de montagem de fábricas
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalética digital.

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Bancas de venda livre nas estações de serviço
- > Integração de terminais de pagamento nas auto-estradas
- > Montagem em comboios e autocarros

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Sector dos quiosques
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Sector naval
- > Indústria farmacéutica
- > Transportes e logística
- > Sector da carne
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais

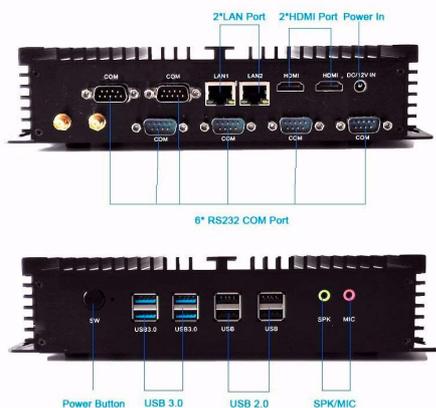
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial i5 6200u
- > Painel PC Industrial i5 4200u
- > PC Industrial i5 3317u

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

