

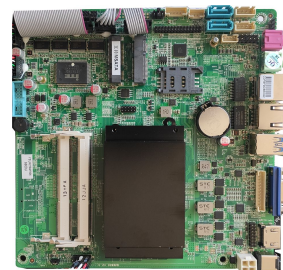


Elevação

PC industrial INTEL i7 2.5GHZ de 5ª geração com processador 6500u (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.

Possui dupla saída de vídeo **HDMI/VGA** para ligação de 2 monitores HD. Opções de conectividade Wifi ou 4G / GPS. Das suas 6 portas COM, uma delas pode ser configurada com protocolos RS485 / RS422. LAN dupla.



No interior

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Importador direto:** Grupo EOS Ibérica SA.

**Processador:** Intel 5500U i7 2.4Ghz.  
**Resolução:** 4096x2304@24Hz (HDMI).  
**RAM:** Suporta até 16GB SODIMM DDR3.  
**ROM:** SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.  
**Aúdio:** 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.  
**Soquete:** 2x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA.  
**Portas:** 4xUSB 2.0/2xUSB 3.0/1xHDMI/1xVGA/6x RS232 (1 configurável para RS485).  
**LAN:** 2xRJ45, Placa de rede dupla.  
**SO:** Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.  
**Alimentação:** entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.  
**Consumo:** ~ 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 2,5Ghz, máximo 3,1Ghz.  
**Gráficos:** Integrado Intel HD 520, Suporta ligação DVMIT, HDMI e VGA.  
**RAM:** 0 Gb na placa + 2 soquetes 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:** 2 x Realtek RTL8111DL 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.  
**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.  
**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

#### VALORES DOS PRODUTOS

- > Elevada capacidade de processamento.
- > Ligação de rede LAN RJ45 dupla.
- > Conectividade máxima com Wifi ou 4G / GPS.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Consumo de energia muito baixo.
- > Número importante de ligações USB / COM.

#### APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos, multimédia
- > Quiosques de auto-pagamento, 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

#### DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Sector dos quiosques
- > 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

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

#### REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

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

**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

#### CERTIFICAÇÕES



#### CONEXÕES



#### DIMENSÕES

