

Série MINI PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes Industriais

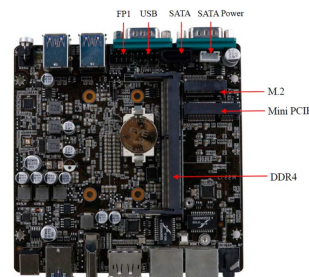


Elevação

PC industrial INTEL i5 7200u 2.5GHZ 7ª geração com processador 7200u (Dual Core / 4 threads).

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

Possui saída de vídeo HDMI e DP (display port) para a ligação de 2 monitores. Possibilidade de expansão da memória RAM até 16GB. Possui dupla placa de rede RJ45 e dupla porta COM RS232.



No Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OUTROS DADOS TÉCNICOS

PORTOS I/O

**Importador direto:** Grupo EOS Ibérica.

**Processador:** Intel i5 7200u 2.5Ghz.  
**Resolução:** 4096x2304 Mpx.  
**RAM:** Até 16GB SODIMM DDR4/2133/2400.  
**MEMÓRIA:** SSD SATA / SSD M.2 / HDD SATA.  
**Áudio:** 1x Jack 2.5; Altifalantes.  
**Tomada:** 1x RAM / 1x SATA / 1x MPCIE / 1x mSATA / 1x M.2.  
**Portas:** 4xUSB 3.0+2x2.0/ 1xHDMI/1xDP/ 2x COM.  
**LAN:** 2xRJ45.  
**Sistema operativo:** Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.  
**Fonte de alimentação:** Entrada DC100-240V AC / Saída DC12V/6A.  
**Consumo de energia:** ~ 15-35 watts.  
**Vibração:** Altamente resistente a vibrações.  
**Humidade:** 0% ~ 95% (sem condensação).  
**Temp. de funcionamento:** 50°C.  
**Temp. de armazenamento:** -20°C~85°C.  
**Garantia:** 1 ano (extensível até 3 anos).

**Tipo de montagem:** Incorporado (incorporável) não, VESA sim, RACK não.

**Frequência do processador:** Mínimo 2,5 Ghz, máximo 3,10 Ghz.  
**Gráficos:** Intel HD620 integrado, suporte DVMt, resolução 4K, saída HDMI / + saída DP.  
**RAM:** 0 Gb a bordo + 1 socket SODIMM/1,35v (4/8/16Gb).  
**ROM:** SATA SSD / SSD M.2 (120, 240Gb) / SATA HDD (500Gb, 1Tb) \* Consultar outras capacidades.  
**Áudio:** Realtek HD ALC662. 1 x saída de linha.  
**LAN:** 2 x Realtek RTL8111E 10/100/1000Mbps. Wake on Lan.  
**Proteção IP:** IP50. A entrada de pó não pode ser evitada, mas não deve entrar em quantidade suficiente para interferir com o funcionamento correto do equipamento. Sem proteção contra a água.  
**Botões de porta de silicone:** proteção contra agentes externos, evita a entrada de pó, gordura ou sujidade (OPCIONAL).  
**Caixa estanque:** Para maior proteção IP (OPCIONAL).  
**Sem fios:** Mini PCI Express Intel 9260AC. Wifi 802.11 a/c (OPCIONAL).  
**GPS:** Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500.  
**Dimensões:** 155mm x 126,5mm x 52,5mm (CxLxA).  
**Peso:** 0,9 Kg.  
**Embalagem:** Caixa única; PC, Fonte de Alimentação, Cabo de Alimentação, Drivers.



Frete



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

VALORES DOS PRODUTOS

- > Alto desempenho da CPU.
- > Configuração de dispositivo expansível, até 16gb de RAM.
- > Dupla saída de vídeo.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Possibilidade de ligação Wifi / GPS.
- > Número importante de ligações USB / COM.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos, multimédia
- > Quiosques de auto-pagamento, sem vigilância
- > 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/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalética digital
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)

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

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Totem publicitário com resoluções 4K
- > Quiosque sem vigilância com ecrã duplo
- > Integração nas linhas de produção

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial i7 5550u
- > PC Industrial NUC i5 5200u
- > PC Industrial i5 4200u

CERTIFICAÇÕES



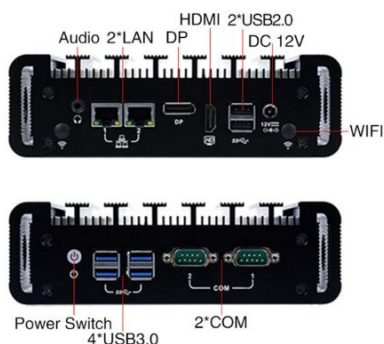
**Módulo WiFi:** Intel 9260ac  
**Antena WiFi:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim Extensão  
**SMA:** Opcional

**Módulo GPS:** u-Blox pci-5s-1-500  
**Antena GPS:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim  
**Extensor SMA:** Opcional

CONEXÕES

TIPO DE FIXAÇÃO

DIMENSÕES



Suporte VESA (incluído)



Fixação DIN (opcional)

