

Série PC Embedded

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

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

O computador robusto sem ventoinhas em chassis de alumínio, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas para a eliminação total do ruído. Dispõe de uma tomada de bus PCI 32bit + PCIe X4 para placa gráfica dedicada.

Possibilidade de expandir a memória RAM até 16gb. Placa de rede RJ45 dupla e quatro portas COM RS232 (expansível até 6). **Tensão 9~36v.**



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: Suporta até 16GB SODIMM DDR4/2133.

ROM: SATA SSD / M.2 SSD / SATA HDD.

Áudio: 1x Jack 2.5; Altifalantes.

Tomada: 1x RAM / 1x SATA / 1x MPCIe / 1x mSATA / 1x PCI / 1x PCIe X4.

Portas: 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0/ 1xVGA / 4x RS232 (expansível até 6).

LAN: 2xRJ45.

SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.

Fonte de alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC9-36V.

Consumo: ~ 25-45 watts.

Vibração: Altamente resistente à vibração.

Humidade: 0% ~ 95% (sem condensação).

Temp. de funcionamento: -10°C~50°C.

Temp. de armazenamento: -15°C~75°C.

Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos).

Tipo de montagem: Embutido (Embedded) sim, tanto na vertical como na horizontal, VESA não, RACK não.

Frequência do processador: mínima 2,5Ghz, máximo 3,10Ghz.

Gráficos: Integrados Intel HD620, compatíveis com DVMT.

RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8/16Gb).

ROM: SSD SATA / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.

Áudio: Realtek HD ALC662. 1 x saída de linha.

LAN: 2 x Intel i211-AT 10/100/1000 m LAN. 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.

Botões de silicone para as portas: proteção contra agentes externos, impede a entrada de pó, gordura ou sujidade (OPCIONAL).

Caixa estanque: Para uma maior proteção IP (OPCIONAL).

Sem fios: Mini PCI Express Intel 6300. WiFi 802.11 a/c (OPCIONAL).

GPS: Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500.

Dimensões: 215mm x 185mm x 115mm (CxLxA).

Peso: 1,5 Kg.

Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

VALORES DOS PRODUTOS

- > Possibilidade de integrar uma placa gráfica PCIe x4/x8/x16 dedicada, embora o desempenho seja x4.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 16gb de memória RAM.
- > Elevado desempenho da CPU.
- > 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
- > PC Industrial para ATM
- > 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 farmacêutica
- > 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 5500u
- > PC industrial NUC i5 7200u
- > 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

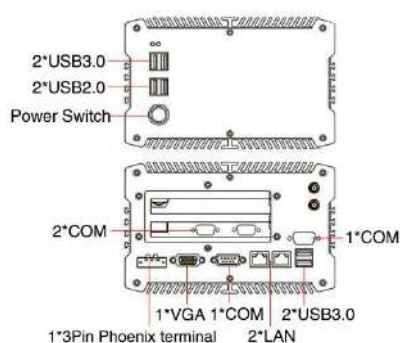
Cabo de ligação: Sim

Extensor SMA: Opcional

CONEXÕES

TIPO DE FIXAÇÃO

DIMENSÕES



Suporte de montagem na parede (incluído)

