

Série PC Embedded

Computadores Industriais Fanless

Componentes Industriais



Alçado

COMPUTADOR INDUSTRIAL INTEL i5 7360u 3.6GHZ de 7ª geração com processador 7360u (Dual Core / 4 threads).

COMPUTADOR FANLESS ROBUSTO em chassis de alumínio, com sistema de arrefecimento passivo sem uso de ventoinhas para eliminação total de ruído. Possui socket bus PCI 32bits + PCIe X4 para **placa gráfica dedicada**. Possibilidade de expandir a memória RAM para 16GB. Possui placa de rede dupla RJ45 e quatro portas COM RS232 (expansível para 6). **Voltagem 9~36v.**



Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador Direto: Grupo EOS Ibérica
Processador: Intel i5 7360u 3.6Ghz
Resolução: 4096x2304 Mpx
RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR4/2133
ROM: SSD SATA / SSD M.2 / HDD SATA
Áudio: 1x Jack 2,5; Altifalantes
Socket: 1x RAM / 1x SATA / 1x MPCIE / 1x mSATA / 1x PCI / 1x PCIe X4
Portas: 2xUSB 3.0 / 4xUSB 2.0/ 1xVGA / 4x RS232 (expansível para 6)
LAN: 2xRJ45
SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatível
Fonte: Entrada AC DC100-240V / Saída DC9-36V
Consumo: ~ 25-45 watts
Vibração: Muito resistente a vibrações
Humidade: 0% ~ 95% (sem condensação)
Temp. de Funcionamento: -10°C~50°C
Temp. de Armazenamento: -15°C~75°C
Garantia: 1 Ano (Expansível até 3 anos)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

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

Frequência do Processador: Mínima 2.3Ghz, máxima 3.60Ghz.

Gráficos: Gráficos Intel® Iris® Plus 640

RAM: 0 Gb na Placa + 1 Socket SODIMM/1,35v (4/8/16Gb)

ROM: SSD SATA / M.2 SSD SATA / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.

Áudio: Realtek HD ALC662. 1 x saída de linha (line out)

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 o mesmo não deve entrar em quantidade tal que interfira com o correto funcionamento do equipamento. Sem proteção contra água.

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

Caixa estanque: Para obter maior proteção IP (OPCIONAL)

Wireless: Mini PCI Express Intel 6300, WiFi 802.11 a/c (OPCIONAL)

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

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

Peso: 1,5 Kg

Embalagem (Packing): Caixa Individual; PC, Fonte de alimentação, Cabo de alimentação, Drivers.

PORTAS I/O



Frontal



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

VALORES DO PRODUTO

- > Possibilidade de integrar uma gráfica dedicada PCIe x4/x8/x16, embora o desempenho seja x4
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 16GB de memória RAM.
- > Elevado desempenho de CPU
- > Resistente a ambientes agressivos; pó, gordura, vibrações.
- > Resistente a temperaturas extremas e humidade.
- > Possibilidade de conexão Wifi / GPS.
- > Número significativo de conexões USB / COM

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interativos, multimédia
- > Quiosques de autopagamento, não assistidos
- > Painéis de controlo HMI
- > PC industrial para ATM
- > Sistemas de controlo distribuído / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Integração em quadros elétricos
- > Linhas de montagem no chão de fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/GPS)
- > Publicidade exterior e Digital Signage.
- > Sistemas de controlo industrial (SCI)

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Indústria de quiosques
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Data Centers
- > Distribuição
- > Setor Naval
- > Indústria Farmacêutica
- > Transporte e Logística
- > Indústria Cárnica
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Totem publicitário com resoluções 4K
- > Quiosque não assistido com ecrã duplo
- > Integração em linhas de produção

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial i7 5500u
- > Pc industrial NUC i5 7200u
- > Pc industrial i5 4200u

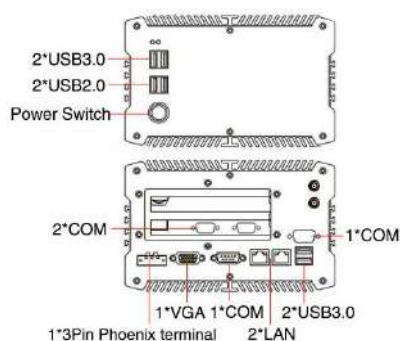
CERTIFICAÇÕES



Módulo WiFi: Intel 9260ac
Antena WiFi: Sim
Cabo de conexão: Sim
Prolongador SMA: Opcional

Módulo GPS: u-Blox pci-5s-1-500
Antena GPS: Sim
Cabo de conexão: Sim
Prolongador SMA: Opcional

CONEXÕES



TIPO DE MONTAGEM

Suporte de montagem na parede (incluído)



DIMENSÕES

