

Série MINI PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC industrial INTEL i5 6200u 2.3GHZ 6ª geração com processador 6200u (Dual Core / 4 threads). Um computador robusto fanless em chassis de alumínio cinzento, com sistema de arrefecimento passivo sem recurso a ventoinhas para total eliminação de ruído e proteção contra poeiras.

Possui saída HDMI e VGA para ligação de 2 monitores. Possibilidade de expandir a memória RAM até 16gb. Possui placa de rede dupla RJ45 e 6 portas COM RS232 (COM2 configurável pela BIOS para RS485).



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel i5 6200u 2.3Ghz.
Resolução: 4096x2304 Mpx.
RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR4/2133.
ROM: SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.
Aúdio: 1x Jack 2.5; Altifalantes.
Tomada: 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x mSATA.
Portas: 2xUSB 3.0 + 4x2.0/ 1xHDMI / 1xVGA/ 6x COM.
LAN: 2xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.
Consumo: ~ 15-35 watts.
Vibração: Altamente resistente à vibração.
Humidade: 0% ~ 95% (sem condensação).
Temp. de funcionamento: 50°C.
Temp. de armazenamento: -20°C~85°C.
Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de montagem: Embutido sim, suportes incluídos. VESA sim (suporte opcional), RACK não.

Frequência do processador: mínima 2.3Ghz, máximo 2.80Ghz.
Gráficos: Integrado Intel HD520, suporte DVMT, resolução 4K, saída HDMI / + saída DP.
RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8/16Gb).
ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb, 480Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.
Aúdio: 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 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.
Dimensões: 186mm x 150mm x 66mm (CxLxA).
Peso: 0,9 Kg.
Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

PORTOS I/O



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

VALORES DOS PRODUTOS

- > Alto desempenho da CPU.
- > Configuração de dispositivo expansível, até 16 GB 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 i5 7200u
- > PC Industrial i7 5500u
- > PC Industrial i5 4200u

CERTIFICAÇÕES



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
Extensão SMA: Opcional

CONEXÕES

TIPO DE FIXAÇÃO

DIMENSÕES



Suporte de encastrar (incluído)



Fixação DIN e VESA (opcional)

