

Série MINI PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC industrial INTEL i7 6500u 2.5GHZ 6ª geração com processador 6500u (Dual Core / 4 threads).

O 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 expansão da 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 i7 6500u 2.5Ghz.

Resolução: 4096x2304 Mpx.

RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR4/2133.

ROM: SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.

Áudio: 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 (suporte opcional), RACK não.

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

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.

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 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.

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



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



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 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 i5 7200u
- > PC Industrial i7 5500u
- > PC Industrial i5 4200u

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



2*COM

4*USB2.0

Power switch



1*Two-in-one Audio

2*LAN

1*HD

1*VGA

1*DC 12V

4*COM

TIPO DE FIXAÇÃO

Suporte de encastrar (incluído)



Fixação DIN e VESA (opcional)



DIMENSÕES

