

Série MINI PC

Computadores industriais sem ventiladores

Componentes industriais



Elevação

PC industrial INTEL i5 7360u 2.3GHZ até 3.6GHZ 7ª geração (Dual Core / 4 threads) com gráficos Iris® Plus 640 integrados.

O ordenador fanless robusto em chassis de alumínio na cor cinzenta, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas para obter proteção contra poeiras e partículas. Possui saída de vídeo HDMI e DP (display port) para a ligação de 2 monitores.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica.

Processador: Intel i5 7360u 2.3-3.6Ghz.
Resolução: 4096x2304 Mpx.
RAM: Até 16GB SODIMM DDR4/2133/2400.
ROM: SSD SATA / SSD M.2 / HDD SATA.
Aúdio: 1x Jack 2.5; Altifalantes.
Soquete: 1x RAM / 1x SATA / 1x MPCIE / 1x mSATA / 1x M.2.
Portas: 4xUSB 3.0+2x2.0/ 1xHDMI/1xDPI/ 2x COM LAN: 2xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Fonte de 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 não, VESA sim, RACK não.

Frequência do processador: Mínimo 2,3Ghz, máximo 3,60Ghz.
Gráficos: Intel Iris Plus 640 integrado, 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 M.2 (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Outras capacidades a pedido.
Áudio: Realtek HD ALC662. 1 x saída de linha LAN: 2 x Intel i225-V 2.5G 1000/2500M.
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 os orifícios: proteção contra agentes externos, impede 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. (OPCIONAL).
Dimensões: 155mm x 126,5mm x 52,5mm (CxLxA).
Peso: 0,9 kg.
Embalagem: Caixa individual; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

PORTOS I/O



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

VALORES DOS PRODUTOS

- > Alto desempenho da CPU > Equipamento expansível na sua configuração, até 16gb de RAM.
- > Saída dupla de vídeo digital.
- > 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 dois ecrãs
- > Integração nas linhas de produção

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Computador industrial eRX i7 5500u
- > Computador industrial eNX i5 6200u
- > PC industrial eRX 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 Extensão
SMA: Opcional

CONEXÕES



TIPO DE FIXAÇÃO

Suporte VESA (incluído)



Fixação DIN (opcional)



DIMENSÕES

