

Série MINI PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC industrial INTEL i5 7200u 3.10GHZ 7ª geração com processador 7200u (Dual Core / 4 threads).

Computador robusto sem ventoinhas em chassis de alumínio preto, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas para a eliminação total do ruído.

Possui saída de vídeo HDMI e 6 portas ethernet RJ45. Possibilidade de expansão da memória RAM até 32GB. Dispõe de 4 portas USB 3.0 e 1 porta COM.



No Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OUTROS DADOS TÉCNICOS

PORTOS I/O

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel i5 7200u 3.1Ghz.
Resolução: 4096x2304 Mpx.
RAM: Suporta até 32GB SODIMM DDR4/2133.
ROM: SSD SATA / SSD mSata / HDD SATA.
Áudio: Não.
Tomada: 2x RAM DDR4 / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA.
Portas: 4xUSB 3.0/ 1xHDMI/ 1x COM.
LAN: 6xRJ45.
SO: Compatível com Windows 7, 8, 10 e Linux.
Fonte de alimentação: Entrada DC100-240V AC / Saída DC12v/6A.
Consumo de energia: ~ 15-35 watts.
Vibração: Altamente resistente a vibrações.
Humidade: 0% ~ 95% (sem condensação).
Temp. de funcionamento: 50°C.
Temp. de armazenamento: -20°C~85°C.
Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos).

Tipo de montagem: Incorporado (incorporável) não, VESA sim, RACK não.

Frequência do processador: Base 2.5Ghz. Máx. 3.1Ghz.
Gráficos: Intel HD610 integrado, suporte DVMIT, resolução 4K, saída HDMI.
RAM: 0 Gb a bordo + 2 sockets SODIMM DDR4 (4/8/16Gb/32GB=16X2).
ROM: SATA SSD / mSata SSD (120, 240Gb) / SATA HDD (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.
Áudio: Não.
LAN: 6 x Intel 82583V 10/100/1000Mbps. Wake on Lan.
Proteção IP: IP50. A entrada de pó não pode ser evitada, mas não deve entrar em quantidade suficiente para interferir com o funcionamento correto do equipamento. Sem proteção contra a água. Caixa 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: 155mm x 126,5mm x 52,5mm (CxLxA).
Peso: 1,6 Kg.
Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.



Frete



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

VALORES DOS PRODUTOS

- > Servidor de rede industrial, até 6 entradas Ethernet.
- > Elevado desempenho da CPU.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 32 GB de memória RAM.
- > Resistente a ambientes agressivos; pó, gordura, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Possibilidade de ligação Wifi.
- > Ligações USB 3.0 / COM.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Servidor de rede
- > Quiosques de auto-pagamento, sem vigilância
- > Painéis de controlo HMI
- > Sistemas de controlo distribuído / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Integração em quadros eléctricos
- > Linhas de montagem em fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/GPS)
- > Estação sem fios (Wifi/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalética digital.
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Centros de dados
- > Indústria de quiosques
- > Aeroespacial
- > Indústria automóvel
- > Distribuição
- > Marinha
- > Indústria farmacêutica
- > Transporte e logística
- > Indústria da carne
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Totem publicitário com resoluções 4K
- > Quiosque sem vigilância com dois ecrãs
- > Integração em linhas de produção

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial i5 6200u
- > PC Industrial NUC i5 5200u
- > PC Industrial i5 4200u

CERTIFICAÇÕES



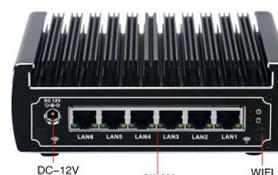
Módulo WiFi: Intel 7260BN
Antena WiFi: Sim
Cabo de ligação: Sim
Extensor SMA: Opcional

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

CONEXÕES

TIPO DE FIXAÇÃO

DIMENSÕES



Soporte VESA (incluído)



Accesorio DIN (opcional)

