

Série MINI PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC Industrial INTEL Celeron J1900 2.0GHZ 3ª geração com processador J1900 (Quad Core / 4 threads).

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

Possui dupla saída de vídeo HDMI e VGA para a ligação de 2 monitores. Possibilidade de expandir a memória RAM até 8GB. Possui placa de rede RJ45 dupla e porta COM RS232.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OUTROS DADOS TÉCNICOS

PORTOS I/O

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.
Processador: Intel Celeron J1900 2.0Ghz.
Resolução: 1920x1080 Mpx.
RAM: Suporta até 8GB SODIMM DDR3/2800.
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/ 1x COM.
LAN: 2xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.
Consumo de energia: ~ 12-25 watts.
Vibração: Altamente resistente à vibração.
Humidade: 0% ~ 90% (sem condensação).
Temp. de funcionamento: 50°C.
Temp. de armazenamento: -20°C~85°C (SSD).
Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos).

Tipo de montagem: Embutido (Flushmount) não, VESA sim, RACK não.
Frequência do processador: mínima 2,0Ghz, máximo 2,42Ghz.
Gráficos: Série Intel HD Z3700 integrada.
RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8Gb).
ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.
Áudio: Realtek HD ALC662. 1x Saída de linha.
LAN: Realtek RTL811E 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.
3G/GPS: Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL).
Dimensões: 134 x 126 x 38 mm (CxLxA).
Peso: 0,65 Kg.
Embalagem: Caixa Única; PC, Fonte de Alimentação, Cabo de Alimentação, Drivers e um suporte VESA para montagem do PC num monitor. Possibilidade de montagem em **calha DIN** com acessório (opcional).



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

VALORES DOS PRODUTOS

- > Consumo de energia muito baixo.
- > Computador pequeno.
- > Bom desempenho a um custo muito baixo.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade elevadas.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 8gb de memória RAM.
- > Possibilidade de ligação Wifi / GPS.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos, multimédia
- > Montagem com monitores de secretária
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > 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/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalética digital

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- > Hospitalidade
- > Sector dos quiosques
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Sector naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transportes e logística
- > Sector da carne
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Totems publicitários
- > Integração nas linhas de produção
- > Cadeias de restauração

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial J1900
- > PC Industrial NUC i5 5300u
- > PC Industrial i5 6200u

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 VESA (incluído)



Fixação DIN (opcional)

