

Série Mini PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC industrial INTEL i3 2.1GHZ-3.9GHZ de 8ª geração com processador 8145U (Dual Core / 4 threads).

O computador robusto sem ventoinha em chassis de alumínio cinzento, com sistema de arrefecimento passivo sem ventoinha para proteção contra ambientes poeirentos.

Saída de vídeo dupla **HDMI/DP** para ligação de 2 monitores HD. Função **TPM (Trusted Platform Module) 2.0. Faixa de tensão ampla de 9v-36v.**



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.
Processador: Intel 8145U i3 2.1-3.9Ghz.
Resolução: 4096x2304.
RAM: Suporta até 32GB SODIMM DDR4 2133/2400MH.
Armazenamento: SSD M.2.
Áudio: 1x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.
Soquete: 2x RAM ddr4 / 1x m.2 sata.
Portas: 4xUSB 2.0/4xUSB 3.0/1xHDMI/1xDP/4x RS232.
LAN: placa de rede 2xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Fonte de alimentação: entrada DC100-240V AC / DC9v-36v.
Consumo de energia: ~ 15-37 watts.
Vibração: Altamente resistente à vibração.
Humidade: 0% ~ 90% (sem condensação).
Temp. de funcionamento: 0°C~70°C.
Temp. de armazenamento: -20°C~85°C.
Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de montagem: Embutido (embutido) sim, VESA não, RACK não.

Frequência do processador: mínima 2,1Ghz, máximo 3,9Ghz.
Gráficos: Integrado Intel UHD 620.

RAM: 0 Gb na placa + 2 soquetes SODIMM/1,20v (4/8/16Gb).

ROM: SSD M2 SATA (120, 240Gb/480Gb/1TB).

Áudio: Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.

LAN: 2 x Intel i211-AT 10/100/1000M. Wake on Lan. PXE

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: -

GPS: -

3G/GPS: -

4G/GPS: -

Dimensões: 220 x 145 x 62 mm (CxLxA).

Peso: 1'2 Kg.

Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

PORTOS I/O



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

SEM OPÇÕES DE CONECTIVIDADE WIFI/4G/GPS. SEM MINI PCIe

VALORES DOS PRODUTOS

- > Elevada capacidade de processamento com o processador de 8ª geração.
- > Inclui hardware de segurança para a função TPM 2.0.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Consumo de energia muito baixo.
- > Número importante de ligações USB / COM.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos, multimédia
- > Quiosques de auto-pagamento, sem vigilância
- > 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.

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Bancas de venda livre nas estações de serviço
- > Integração de terminais de pagamento nas auto-estradas
- > Montagem em comboios e autocarros

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

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial i5 6200u SLV
- > Painel pc industrial i5 4200u
- > PC Industrial i5 8250u v2

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



1 x DP / 1 x HD-MI
 2 x LAN
 4 x USB2.0 / 4 x SUB3.0
 4 x RS232
 1 x Power Switch

DIMENSÕES

