

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.  
**Audio:** 1x Jack 2,5; Altfalantes/ 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.

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

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

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

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

