

Série PC Embedded

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC industrial INTEL i5 1.6GHZ-3.4GHZ 8ª geração com processador 8250U (Quad Core / 8 threads).

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

Saída de vídeo dupla **HDMI/VGA ou HDMI/DP** para ligação de 2 monitores HD. Das suas 6 portas COM, a COM2 pode ser configurada com os protocolos RS485 / RS422. 1 x LAN.



No Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel 8250U i5 1.6-3.4Ghz.
Resolução: 4096x2304.
RAM: Suporta até 32GB SODIMM DDR4 2133/2400MH.
ROM: SSD M.2 / SSD SATA / HDD SATA.
Aúdio: 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.
Soquete: 2x RAM ddr4 / 2x SATA / 1x MiniPCIe / 1x m.2 sata.
Portas: 6xUSB 2.0/2xUSB 3.0/1xHDMI/1xVGA/6x RS232.
LAN: 1xRJ45 placa de rede.
SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.
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 1,6Ghz, máximo 3,4Ghz.
Gráficos: Integrado Intel UHD 620, Suporta DVM, HDMI e VGA ou ligação HDMI e DP.
RAM: 0 Gb na placa + 2 soquetes SODIMM/1,35v (4/8/16/32gb).
ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.
Áudio: Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.
LAN: 1 x Realtek RTL8111DL 10/100/1000Mbps. 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: 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).
4G/GPS: Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL).
Dimensões: 234 x 150 x 43 mm (CxLxA).
Peso: 2'5 Kg.
Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

PORTOS I/O



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

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
Extensor SMA: Opcional

Módulo 4G/GPS: ME909u-521
Antenas 4G/GPS: Sim
Cabo de ligação: Sim

VALORES DOS PRODUTOS

- > Elevada capacidade de processamento com o processador de 8ª geração.
- > Máxima conectividade com Wifi / 4G / GPS na mesma configuração.
- > 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 farmacêutica
- > 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 3317u

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES

DIMENSÕES

VERSÃO V2 (VGA + HDMI)



VERSÃO V4 (DP + HDMI)

