

eRX i7-6500u

COMPUTADOR INDUSTRIAL ROBUSTO



Série PC Embedded

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC industrial INTEL i7 2.5GHZ de 6ª geração com processador 6500u (Dual 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/VGA** para ligação de 2 monitores HD. Opções de conectividade Wifi ou 4G / GPS. Das suas 6 portas COM, uma delas pode ser configurada com protocolos RS485 / RS422. LAN dupla.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel 5500U i7 2.4Ghz.
Resolução: 4096x2304@24Hz (HDMI).
RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR3.
ROM: SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.
Áudio: 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.
Soquete: 2x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA.
Portas: 4xUSB 2.0/2xUSB 3.0/1xHDMI/1xVGA/6x RS232 (1 configurável para RS485).
LAN: 2xRJ45, Placa de rede dupla.
SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.
Consumo: ~ 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 2,5Ghz, máximo 3,1Ghz.
Gráficos: Integrado Intel HD 520, Suporta ligação DVMIT, HDMI e VGA.
RAM: 0 Gb na placa + 2 soquetes SODIMM/1,35v (4/8Gb).
ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.
Áudio: Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.
LAN: 2 x Realtek RTL8111DL 10/100/1000Mbps ou Intel 82574L. 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).
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.
- > Ligação de rede LAN RJ45 dupla.
- > Conectividade máxima com Wifi ou 4G / GPS.
- > 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
- > Painel PC Industrial i5 4200u
- > PC Industrial i5 3317u

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

