



Elevação

PC industrial INTEL i7 1.8GHZ de 4ª geração com processador 4500u (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.

Tem **saída duplase** vídeo digital **HDMI** com resolução de 1080p para ligar 2 monitores HD. O único dispositivo que suporta conectividade Wifi, 4G e GPS ao mesmo tempo. Dispõe de 6 portas COM RS232. LAN dupla.



No Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.
Processador: Intel 4500U i7 1.8Ghz.
Resolução: 1920x1080 Mpx.
RAM: Suporta até 8GB SODIMM DDR3/2800.
ROM: SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.
Áudio: 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.
Soquete: 1x RAM / 1x SATA / 2x MiniPCIE / 1x mSATA.
Portas: 4xUSB 2.0/4xUSB 3.0/2xHDMI/6x RS232.
LAN: 2xRJ45. Placa de rede dupla.
SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.
Consumo de energia: ~ 15-30 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 2,0Ghz, máximo 3,1Ghz.

Gráficos: Integrados Intel HD6000, suporte DVM, HDMI duplo. Possibilidade de utilizar um conversor VGA.

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: Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.

LAN: 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.

Invólucro 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

- > Saída digital dupla HDMI 1080p.
- > Ligação de rede LAN RJ45 dupla.
- > 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 interativos, 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

- > Postos de abastecimento sem vigilância 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

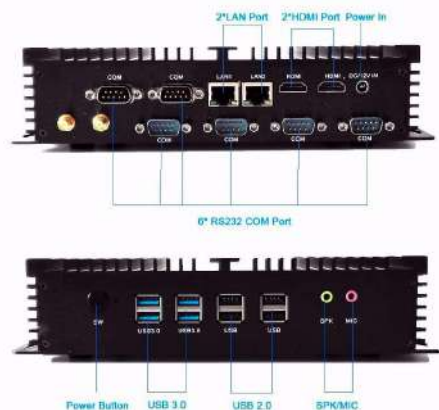
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial i5 6200u
- > Painel PC Industrial i5 4200u
- > PC Industrial i5 3317u

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

