

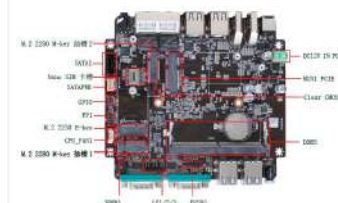


Alçado

PC Industrial com processador INTEL N150 até 3.6GHZ (Quad Core / 4 threads). Equipamento atual com processador de 13ª geração.

Computador fanless robusto em chassis de alumínio de cor cinzenta, com sistema de refrigeração passiva sem o uso de ventoinhas para a eliminação total do ruído.

Conta com dupla saída de vídeo HDMI para a ligação de 2 monitores. Capacidade máxima de memória RAM de 16GB. Conta com dupla placa de rede RJ45 e 2 portas COM RS232 / RS485. Possibilidade de Wi-Fi m.2 e 4G/GPS mPCIe.



Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador Direto: Grupo EOS Ibérica SA
Processador: Intel N150 3.4Ghz
Resolução: 4096 x 2160@60Hz
RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR5/5600
ROM: SSD SATA 2.5 / SSD M.2 / HDD SATA
Áudio: 1x Jack 2.5; Altifalantes
Socket: 1x RAM / 1x 2.5 SATA / 1x MiniPCI-E (4G/GPS) / 1x m.2 2230 (wifi) / 1x m.2 2280 (ssd nvme)
Portas: 4xUSB 3.0 + 4x2.0 / 2xHDMI / 2x COM
LAN: 2xRJ45
SO: Windows 7, 8, 10, 11, Compatível com Linux
Fonte: Entrada AC DC100-240V / Saída DC12v/5A
Consumo: ~ 12-20 watts
Vibração: Muito resistente a vibrações
Humidade: 0% ~ 95% (sem condensação)
Temp. de funcionamento: 50°C
Temp. de armazenamento: -20°C~85°C
Garantia: 1 Ano (Extensível até 3 anos)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de Fixação: Embedded (Encastrável) sim, VESA sim, RACK não.

Frequência do Processador: Mínima 1.6Ghz, máxima 3.60Ghz.

Gráfica: Integrated Intel UHD 750 MHz

RAM: 0 Gb na Placa + 1 Socket SODIMM/1,35v (4/8/16Gb ddr5)

ROM: SSD SATA / SSD M.2 (120, 240Gb..) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.

Áudio: Realtek HD ALC662. 1x Line-out

LAN: Intel i225-V 2.5G. Wake on Lan

Proteção IP: IP50. A entrada de pó não pode ser evitada, mas este não deve entrar numa quantidade tal que interfira com o correto funcionamento do equipamento. Sem proteção contra a água. Caixa estanque: Para obter maior proteção IP (OPCIONAL)

Wireless: Intel Wireless-Ac 9560 - Placa de rede, M.2 2230 (OPCIONAL)

GPS: Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500. (OPCIONAL)

4G/GPS: Mini PCI Express Quectel EC25-E. (OPCIONAL)

Dimensões: 150 x 126,50 x 45 mm (CxLxA)

Peso: 0,65 Kg

Embalagem: Caixa Individual; PC, Fonte de alimentação, Cabo de alimentação, Drivers e um suporte VESA para montar o PC num monitor. Possibilidade de montagem em **calha DIN** com acessório (opcional).

PORTAS I/O



Frontal



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

Módulo Wi-Fi: Intel AC 9560
Antena Wi-Fi: Sim
Cabo de ligação: Sim
Prolongador SMA: Opcional

Módulo GPS: u-Blox pci-5s-1-500
Antena GPS: Sim
Cabo de ligação: Sim
Prolongador SMA: Opcional

Módulo 4G/GPS: Quectel EC25-E
Antenas 4G/GPS: Sim
Cabo de ligação: Sim

VALORES DO PRODUTO

- > Processador de 13ª geração
- > Resistente a ambientes agressivos; pó, gordura, vibrações
- > Resistente a temperaturas extremas e humidade
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 16GB de memória RAM
- > Possibilidade de ligação Wi-Fi e 4G / GPS em simultâneo
- > Muito baixo consumo de energia
- > Importante número de ligações USB / COM

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interativos, multimédia
- > Quiosques de autopagamento, não assistidos
- > Sistemas de controlo industrial (SCI)
- > Painéis de controlo HMI
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Integração em quadros elétricos
- > Linhas de montagem no chão de fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wi-Fi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e Digital Signage

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Indústria de quiosques
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Data Centers
- > Distribuição
- > Setor Naval
- > Indústria Farmacêutica
- > Transporte e Logística
- > Indústria de carnes
- > Navios de pesca
- > Estaleiros

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Totem publicitário
- > Quiosque não assistido com ecrã duplo
- > Integração em linhas de produção

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial N100
- > Pc industrial J6412
- > Pc industrial i5 7360U

CERTIFICACIONES



LIGAÇÕES

TIPO DE FIXAÇÃO

DIMENSÕES



Suporte VESA (incluído)



Acessório DIN (opcional)

