

Série MINI PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais

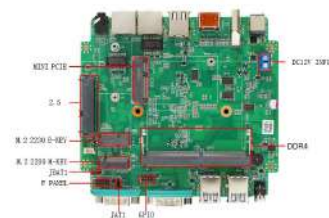


Elevação

PC industrial com processador INTEL N100 até 3,4GHZ (Quad Core / 4 threads). Equipamento atual com processador de 12ª geração.

O computador robusto sem ventoinha num chassis de alumínio cinzento, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas para a eliminação total do ruído.

Possui uma saída de vídeo HDMI dupla para a ligação de 2 monitores. Memória RAM máxima possível 16gb. Possui placa de rede RJ45 dupla e 2 portas COM RS232. Possibilidade de wifi m.2 e 4G/GPS mPCIe.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel N100 3.4Ghz.

Resolução: 4096 x 2160@60Hz.

RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR4/3200.

ROM: SSD SATA 2.5 / SSD M.2 / HDD SATA.

Áudio: 1x Jack 2.5; Altifalantes.

Tomada: 1x RAM / 1x 2.5 SATA / 1x MiniPCIe (4G/GPS) /

1x m.2 2230 (compatível com wifi 6) / 1x m.2 2280

(ssd nvme).

Portas: 4xUSB 3.0+2x2.0/ 2xHDMI / 2x COM.

LAN: 2xRJ45.

SO: Windows 7, 8, 10, 11, compatível com Linux.

Fonte de alimentação: entrada DC100-240V AC / saída

DC12V/5A.

Consumo de energia: ~ 12-20 watts.

Vibração: Altamente resistente à vibração.

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 montagem: Embutido (embutido) sim, VESA sim, RACK não.

Frequência do processador: mínima 1,6Ghz, máximo 2,24Ghz.

Gráficos: Integrado Intel UHD 750 MHz.

RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8/16Gb ddr4).

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

Áudio: Realtek HD ALC662. 1x Saída de linha.

LAN: Intel i225-V 2.5G. 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: Intel Wireless-Ac 9560 - Placa de rede, M.2 2230 (OPCIONAL).

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

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

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

Peso: 0,65 Kg.

Embalagem: Caixa Única; PC, Fonte de Alimentação, Cabo de Alimentação, Drivers e um suporte

VESA para montagem do PC num monitor. Possibilidade de montagem em **calha DIN** com acessório

(opcional).

PORTOS I/O



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

Módulo WiFi: Intel AC 9560
Antena WiFi: Sim
Cabo de ligação: Sim Extensão
SMA: Opcional
Wifi 6: consultar

Módulo GPS: u-Blox pci-5s-1-500

Antena GPS: Sim

Cabo de ligação: Sim

Extensor SMA: Opcional

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

VALORES DOS PRODUTOS

- > Processador de 12ª geração.
- > Resistente a ambientes agressivos: poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 16gb de memória RAM.
- > Possibilidade de ligação Wifi e 4G / GPS em simultâneo.
- > 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

- > Totem publicitário
- > Quiosque sem vigilância com duplo ecrã
- > Integração nas linhas de produção

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial J3160
- > PC Industrial J6412
- > PC Industrial i5 7360U

CERTIFICAÇÕES

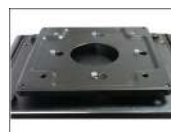


CONEXÕES



TIPO DE FIXAÇÃO

Suporte VESA (incluído)



Fixação DIN (opcional)



DIMENSÕES

