

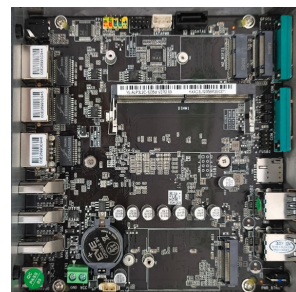


Elevação

PC Industrial INTEL i5 4,4GHZ 12ª geração com processador 1235U (10 Cores / 12 threads).

O computador robusto fanless em chassis de alumínio cinzento, de pequenas dimensões, com sistema de arrefecimento passivo sem recurso a ventoinhas para proteção contra ambientes poeirentos.

Possui tripla saída de vídeo HDMI para conexão de 3 monitores 4K. Suas 2 portas COM podem ser configuradas com protocolos RS485 / RS422. Dispõe de 3 x 2,5Gb LAN. Inclui TPM.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA
Processador: Intel 1235u i5 4,4Ghz
Resolução: 4096x2304
RAM: Suporta 32GB SODIMM DDR5 4800MH SODIMM
Armazenamento: SSD M.2 2280 NVMe
Áudio: 1x Jack 2.5: Altifalantes / MIC
Soquete: 1x RAM ddr5 / 1 x M.2 2280 M-Key (NVME PCIe4.0x4 / 1 x M.2 3052 B-key (4G/5G) / 1 x M.2 2230 E-key (WiFi)
Portas: 2xUSB 2.0/4xUSB 3.0/2xHDMI/2x RS232
LAN: 3xRJ45 placa de rede.
SO: Windows 7, 8, 10, 11. Compatível com Linux
Alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A
Consumo de energia: ~ 25-50 watts
Vibração: Altamente resistente à vibração
Humidade: 0% ~ 90% (sem condensação)
Temp. de funcionamento: -20°C~50°C
Temp. de armazenamento: -20°C~85°C
Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de montagem: Embutido (incorporável) não, VESA sim, RACK não.

Frequência do processador: Mínima 3.3Ghz, máximo 4.4Ghz.

Gráficos: Gráficos Intel® Iris® Xe

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

ROM: SSD M2 NVMe (120, 240Gb/480Gb/1TB)

Áudio: Realtek HD ALC662 Line-out e MIC

LAN: 3 Intel i226-V 100/1000/2500M

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.

Caixa estanque: Para maior proteção IP (OPCIONAL)

Sem fios: Mini PCI Express NGFF 3165NGW (OPCIONAL)

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

3G/GPS: Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL)

4G/GPS: Mini PCI Express Quectel EC25. (OPCIONAL). SIM frontal

Dimensões: 170 x 140 x 58 mm (CxLxA)

Peso: 11 Kg

Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, drivers.

PORTAS DE E/S



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

Módulo WiFi: NGFF 3165NGW
Antena WiFi: Sim
Cabo de ligação: Sim
Extensor SMA: Opcional

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

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

VALORES DOS PRODUTOS

- > Alta potência de processamento com processador de 12ª geração
- > Suporta 3 saídas HDMI 4K
- > TPM (módulo de plataforma de confiança): Se ativado / desativado na BIOS.
- > Máxima conectividade com Wifi / 4G / GPS na mesma configuração.
- > Resistente a ambientes agressivos; pó, gordura, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Consumo de energia muito baixo.
- > Número significativo de ligações USB / COM

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos e multimédia
- > Quiosques de pagamento automático e 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 em fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalética digital.

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Quiosque sem vigilância nas estações de serviço
- > Integração de terminais de pagamento nas auto-estradas
- > Instalação em comboios e autocarros

SECTORES DE APLICAÇÃO

- > Indústria de quiosques
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Construção naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transportes e logística
- > Indústria da carne
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais

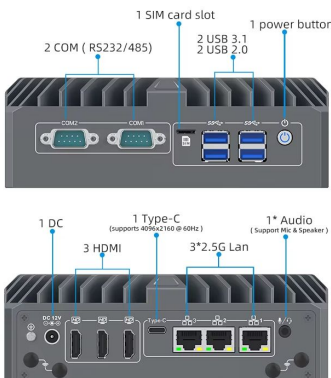
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial eNX i5 10310u
- > Pc industrial eNX i7 10810u

CERTIFICAÇÕES



LIGAÇÕES E EMBALAGEM



DIMENSÕES

