



Elevação

PC Industrial INTEL Ultra 5 4,3GHZ de **14ª geração** com processador 125U (12 Cores / 14 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 4 saídas de vídeo: **3 x HDMI + 1 Tipo C** para a ligação de 4 monitores 4K em simultâneo. As suas 2 portas COM podem ser configuradas com protocolos RS485 / RS422. Dispõe de 3 x LAN e **TPM 2.0**.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA
Processador: Intel Ultra 5 125u i5 4,3Ghz
Resolução: 4096x2160 @ 60Hz
RAM: Suporta até 1*DDR5 4800 SODIMM slot de memória, Max 32GB.
Armazenamento: SSD M.2 2280 NVMe
Áudio: 1x Jack 2.5: Altfalantes/ MIC
Soquete: 1x RAM ddr5 / 1x MiniPCIE (Wifi/4G) / 1x M.2 2230 E-key (Wifi) / 1x m.2 NVMe 2280 PCIE 4.0 X4
Portas: 4xUSB 3.0 / 3xHDMI / 2x RS232/RS485
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: ~ 25-55 watts
Vibração: Altamente resistente à vibração
Humidade: 5% ~ 95% (sem condensação)
Temp. de funcionamento: -10°C~50°C
Temp. de armazenamento: -20°C~60°C
Garantia: 1 ano (extensível a 3 anos)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

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

Frequência do processador: Mínima 1.3Ghz, máximo 4.3Ghz.

Gráficos: Gráficos Intel® de 14ª geração.

RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1.1v (16Gb/32Gb)

ROM: SSD M2 NVMe (256Gb/512Gb/1TB...)

Áudio: Realtek HD ALC662 Line-out e MIC

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

Outras características: Ligação automática. Arranque temporizado. Wake on LAN. Arranque PXE. Watchdog (nível 0-255), encriptação de segurança TPM2.0. Visualização síncrona e assíncrona para 4 ecrãs.

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 água. **Caixa à prova de água:** Para uma maior proteção IP (OPCIONAL).

Sem fios: Mini PCI Express Intel 7260BN. WIFI 802.11 b/g/n (OPCIONAL).

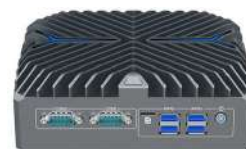
4G/GPS: Mini PCI Express 4G QUECTEL EC25-E.

Dimensões: 170 x 140 x 58 mm (CxLxA)

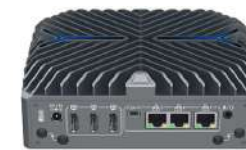
Peso: 11 Kg

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

PORTAS DE E/S



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE



Módulo WiFi: Intel 7260BN
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 EC35
Antenas 4G/GPS: Sim
Cabo de ligação: Sim

VALORES DO PRODUTO

- > Alta potência de processamento com processador de 12ª geração > Suporta 4 saídas HDMI 4K.
- > Suporta 4 saídas HDMI 4K. Visualização síncrona e assíncrona para 4 ecrãs.
- > TPM (trusted platform module): 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
- > Setor naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transportes e logística
- > Indústria da carne
- > Navios de pesca
- > Estaleiros navais

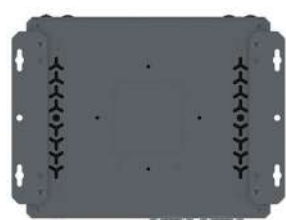
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Computador Industrial eNX i5 1235u
- > Computador industrial eNX i7 10810u

CERTIFICAÇÕES



APOIO E EMBALAGEM



DIMENSÕES

