



Alzado

PC Industrial INTEL Ultra 7 4,8GHZ de **14ª geração** com processador 155U (12 Núcleos / 14 Subprocessos).

Computador fanless robusto em chassi de alumínio na cor cinza, de tamanho reduzido, com sistema de refrigeração passiva sem o uso de ventoinhas para obter proteção em ambientes com muito pó.

Possui 4 saídas de vídeo: **3 x HDMI + 1 Tipo C** para a conexão de 4 monitores simultâneos 4K. As suas 2 portas COM podem ser configuradas com os protocolos RS485 / RS422. Possui 3 x LAN e **TPM 2.0**.



Frontal



Traseira

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador Direto: Grupo EOS Ibérica SA
Processador: Intel Ultra 7 155U i5 4,8Ghz
Resolução: 4096x2160 @ 60Hz
RAM: Suporta até 1*DDR5 4800 SODIMM memory slot, Máx 64 GB.
Armazenamento: SSD M.2 2280 NVMe
Áudio: 1x Jack 2,5; Altifalantes/ MIC
Socket: 1x RAM ddr5 / 1x MiniPCIE (Wifi/4G) / 1 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
Fonte: DC100-240V AC input / DC12v/6A output
Consumo: ~ 25-55 watts
Vibração: Muito resistente a vibrações
Humidade: 5% ~ 95% (sem condensação)
Temp. de funcionamento: -10°C~50°C
Temp. de armazenamento: -20°C~60°C
Garantia: 1 Ano (Expansível até 3 anos)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de Ancoragem: Embedded (Embutível) não, VESA sim, RACK sim.

Frequência Processador: Mínima 1.3Ghz, máxima 4.3Ghz.

Gráfica: Intel® Graphics 14ª Gen.

RAM: 0 Gb na Placa + 1 Socket 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 funções: Auto power on. Timing boot. Wake on LAN. PXE boot. Watchdog (nível 0-255), encriptação de segurança TPM2.0. Visualização síncrona e visualização assíncrona para 4 ecrãs.

Proteção IP: IP50. A entrada de poeira não pode ser evitada, mas a mesma não deve entrar em quantidade tal que interfira com o correto funcionamento do equipamento. Sem proteção contra água.

Caixa estanque: Para obter maior proteção IP (OPCIONAL)

Wireless: 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)

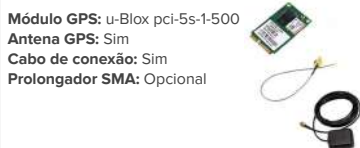
Peso: 11 Kg

Packing: Caixa Individual; PC, Fonte de alimentação, Cabo de alimentação, Drivers.

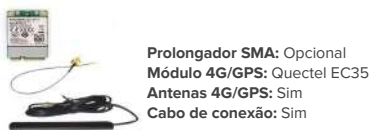
OPÇÕES DE CONECTIVIDADE



Módulo WiFi: Intel 7260BN
Antena WiFi: Sim
Cabo de conexão: Sim
Prolongador SMA: Opcional



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



Prolongador SMA: Opcional
Módulo 4G/GPS: Quectel EC35
Antenas 4G/GPS: Sim
Cabo de conexão: Sim

VALORES DE PRODUTO

- > Elevada capacidade de processamento com processador de 14ª geração
- > Suporta 4 saídas HDMI 4K. Visualização síncrona e assíncrona para 4 ecrãs.
- > TPM (trusted platform module): Se ativa / desativa em BIOS.
- > Máxima conectividade com Wi-fi / 4G / GPS numa mesma configuração.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeira, gordura, vibrações.
- > Resistente a temperaturas extremas e humidades.
- > Muito baixo consumo de potência.
- > Importante número de conexões USB / COM

APLICAÇÕES MAIS HABITUAIS

- > Kiosques interativos, multimédia
- > Kiosques de autopagamento, desatendidos
- > 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 local de fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e Digital Signage.

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Posto desatendido em bombas de gasolina
- > Integração de terminal de pagamentos em autoestradas
- > Montagem em comboios e autocarros

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Indústria do Quiosque
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Data Centers
- > Distribuição
- > Setor Naval
- > Indústria Farmacêutica
- > Transporte e Logística
- > Indústria Cárnica
- > Navios de pesca
- > Estaleiros

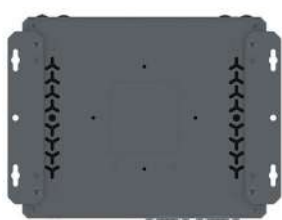
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial eNX i5 1235u
- > Pc industrial eNX i7 10810u

CERTIFICAÇÕES



SUPORTE E EMBALAGEM



DIMENSÕES

