eNX i7-10510u-IGN

COMPUTADOR INDUSTRIAL ROBUSTECIDO

eosibérica

Série Mini PC | Computadores Industriais Fanless | Componentes Industriais

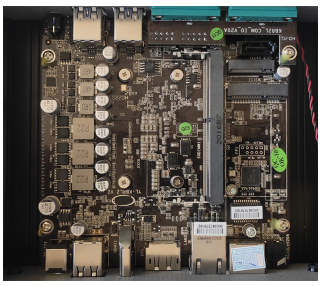


Alçado

PC Industrial INTEL i7 1,0 GHz-4,9 GHz de 10.ª geração com processador 10510U **(4 núcleos / 8 threads)**.

Computador fanless robustecido em chassis de alumínio de cor preta, com função **Power Ignition Control** para utilização em veículos.

Dupla saída de vídeo HDMI/DP para a ligação de 2 monitores HD. As suas 2 portas COM podem ser configuradas com os protocolos RS485 / RS422. Dispõe de 2 x LAN, ideal para NIC Teaming.



Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA
Processador: Intel i7 10510U 1,8-4,9 GHz
Resolução: 4096 x 2304 @ 60 Hz (DP)
RAM: Suporta até 32 GB SODIMM DDR4 2133/2400 MHz
Armazenamento: SSD M.2
Áudio: 1 x jack 2,5: altifalantes / microfone
Socket: 1 x RAM DDR4 / 1 x Mini PCIe / 1 x M.2 SATA
Portas: 2 x USB 2.0 / 4 x USB 3.0 / 1 x HDMI / 1 x DP / 2 x RS232
LAN: 2 x RJ45 placa de rede
SO: Compatível com Windows 7, 8, 10, 11 e Linux
Fonte: Entrada DC100-240V AC / saída DC12V/7,5A / DC24V/5A
Consumo: ~30-70 watts
Vibração: Muito resistente a vibrações
Humidade: 0% ~ 90% (sem condensação)
Temp. de funcionamento: 50 °C
Temp. de armazenamento: -20 °C ~ 85 °C
Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos)

OTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de fixação: Embedded (encastrável) sim, VESA não, RACK não.

Frequência do processador: mínima 1,0 GHz, máxima 4,9 GHz.
Placa gráfica: Intel UHD 620 integrada, suporta DVMT, ligação HDMI e VGA.
RAM: 0 GB na placa + 1 socket SODIMM/1,35 V (4/8 GB)
ROM: SSD M.2 SATA (120 GB/240 GB/480 GB/1 TB). Suporta RAID 0/1. (M.2 protocolo SATA + SSD 2,5" SATA)
Áudio: Realtek HD ALC662 line-out e microfone
LAN: 2 x Intel i211-AT 10/100/1000M. Wake on LAN. PXE
Proteção IP: IP50. A entrada de poeira não pode ser totalmente evitada, mas não deve entrar em quantidade suficiente para interferir com o correto funcionamento do equipamento. Sem proteção contra a água. Caixa estanque: para obter maior proteção IP (OPCIONAL)
Wireless: Mini PCI Express Intel 7260BN. Wi-Fi 802.11 b/g/n (OPCIONAL)
GPS: Mini PCI Express u-blox pci-5s-1 - 500 (OPCIONAL)
3G/GPS: Mini PCI Express Huawei EM770W (OPCIONAL)
4G/GPS: Mini PCI Express Quectel EC25-E (OPCIONAL). SIM frontal
Dimensões: 186 x 126,5 x 66 mm (C x L x A)
Peso: 1,3 kg
Embalagem: Caixa individual; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, drivers.

PORTAS I/O



Frontal



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE



Módulo Wi-Fi: Intel 7260BN
Antena Wi-Fi: Sim
Cabo de ligação: Sim
Extensão SMA: Opcional

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





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

VANTAGENS DO PRODUTO
> Sistema de ligar / desligar controlado. Especial para veículos.
> Elevada capacidade de processamento com processador i7 de 10.ª geração.
> Compatível com Windows 11 Pro.
> Suporta RAID 0 / 1
> Resistente a ambientes agressivos: poeira, gordura, vibrações.
> Resistente a temperaturas extremas e humidade.
> Baixo consumo de energia.
> Elevado número de ligações USB / COM

APLICAÇÕES MAIS COMUNS
> Sistemas de controlo industrial (SCI)
> Quiosques interativos, multimédia
> Quiosques de autopagamento, não assistidos
> Painéis de controlo HMI
> Sistemas de controlo distribuído / SCADA
> Sistemas de aquisição de dados (DAQ)
> Integração em quadros elétricos
> Linhas de montagem em 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
> Transportes e Logística
> Indústria de Carnes
> Navios de pesca
> Estaleiros navais

ALGUNS CASOS DE SUCESSO
> Posto não assistido em bombas de gasolina
> Integração de terminal de pagamentos em autoestradas
> Montagem em comboios e autocarros

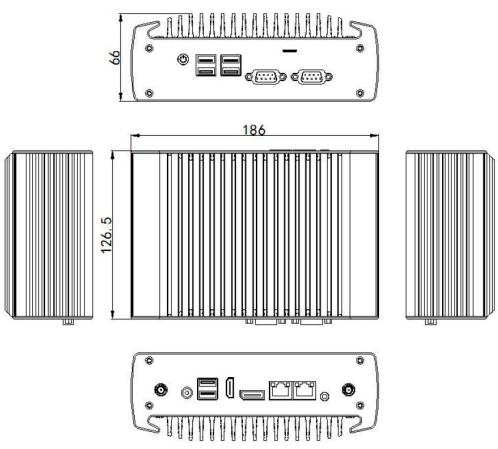
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS
> PC industrial eNX i7 10810U
> PC industrial eNX i7 10810U POE IGN

CERTIFICAÇÕES

LIGAÇÕES



DIMENSÕES



AVENIDA DE LA TORRECILLA, 20-P. CP 14013 CÓRDOBA (Espanha) - www.eosiberica.pt - +34957761276 - info@eosiberica.pt