



Elevação

PC Industrial INTEL i7 1.0GHZ-4.9GHZ de 10ª geração com processador 10810u (6 Cores / 12 threads).

O computador robusto sem ventoinha em chassis de alumínio preto, com sistema de arrefecimento passivo sem ventoinha para proteção contra ambientes poeirentos.

Dispõe de uma saída de vídeo dupla **HDMI/DP** para a ligação de 2 monitores HD. As suas 2 portas COM podem ser configuradas com protocolos RS485 / RS422. Dispõe de 2 x LAN perfeitas para Nic Teaming.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel i7 10810u 1.0-4.9Ghz.
Resolução: 4096 x 2304@60Hz (DP).
RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR4 2133/2400MH.
Armazenamento: SSD M.2.
Áudio: 1x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.
Soquete: 1x RAM ddr4 / 1x MiniPCIE / 1x m.2 sata.
Portas: 2xUSB 2.0/4xUSB 3.0/1xHDMI/1xDP/2x RS232.
LAN: placa de rede 2xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Fonte: Entrada DC100-240V AC/ Saída DC12v/7.5A..
Consumo de energia: ~ 15-37 watts.
Vibração: Altamente resistente à vibração.
Humidade: 0% ~ 90% (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 não, RACK não.

Frequência do processador: mínima 1,0Ghz, máximo 4,9Ghz.
Gráficos: Integrado Intel UHD 620, Suporta conexão DVMIT, HDMI e VGA.
RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8Gb).
ROM: SSD M2 SATA (120, 240Gb/480GB/1TB). Suporta RAID 0/1.
Áudio: Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.
LAN: 2 x Intel i211-AT 10/100/1000M. Wake on Lan. PXE.
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: Mini PCI Express Intel 7260BN. WiFi 802.11 b/g/n (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-E (OPCIONAL). SIM frontal.
Dimensões: 186 x 126,5 x 66 mm (CxLxA).
Peso: 1'3 Kg.
Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

PORTOS I/O



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE



Módulo WiFi: Intel 7260BN
Antena WiFi: Sim
Cabo de ligação: Sim Extensão
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-E
Antenas 4G/GPS: Sim
Cabo de ligação: Sim

VALORES DOS PRODUTOS

- > Elevada capacidade de processamento com o processador i7 de 10ª geração.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Consumo de energia muito baixo.
- > Número importante de ligações USB / COM.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Quiosques interactivos e multimédia
- > Quiosques self-service, sem vigilância
- > 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

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Bancas de venda livre nas estações de serviço
- > Integração de terminais de pagamento nas auto-estradas
- > Montagem em comboios e autocarros

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

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial i7 6500u SLV
- > PC Industrial i7 8550u v2

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

