



Elevação

PC industrial INTEL i5 4.2GHZ de 10ª geração com processador 10210u (Quad Core / 8 threads).

Computador sem ventoinhas de pequenas dimensões, robusto, com chassis em alumínio de cor cinzenta e sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas para ambientes poeirentos.

Dispõe de 6 portas ethernet intel i225, 3 das quais com Power over Ethernet (Power over Ethernet, PoE), norma 802.3af. Saídas de vídeo Displayport/HDMI. Função TPM (Trusted Platform Module) 2.0.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.
Processador: Intel 10210u i5 2.3Ghz.
Resolução máxima: 4096x2304@60Hz.
RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR4/1866.
ROM: SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA.
Aúdio: Sem entradas de áudio.
Tomada: 2x RAM DDR4 / 1x m.2 SATA / 1x MiniPCIe / 1x NGFF (para módulo 5G).
Portas: 3xUSB 2.0 / 3xUSB 3.0 / 1xHDMI / 1xDP / 1 SIM.
LAN: 6xRJ45 Intel i225 2,5 GbE.
SO: Windows 7, 8, 10, 11, compatível com Linux.
Fonte de alimentação: Adaptador DC-IN 12 V/12.5A.
Consumo de energia: ~ 35-80 watts.
Vibração: Altamente resistente a vibrações.
Humidade: 0% ~ 95% (sem condensação).
Temperatura de funcionamento: 0°C~50°C.
Temperatura de armazenamento: -20°C~60°C (ssd).
Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de montagem: Integrado sim, VESA não, RACK não.

Frequência do processador: Mínimo 1,6 Ghz, máximo 4,2 Ghz.

Gráficos: Gráficos Intel® Core™ UHD para processadores da geração Intel® 10ª.

RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,20v DDR4 (4/8/16 Gb).

ROM: SSD M.2 SATA / Consultar capacidades.

Áudio: Realtek HD ALC662 Line-out e MIC.

LAN: 6 x Intel i225 10/100/1000Mbps. 3 deles POE 802.3af

Proteção IP: IP50. A entrada de pó não pode ser evitada, mas não deve entrar em quantidade suficiente para interferir com o funcionamento correto do equipamento. Sem proteção contra a 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).

GPS: (OPCIONAL).

4G/5G/GPS: (OPCIONAL).

Dimensões: 186*126*66mm (CxLxA).

Peso: 2'2 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
Extensor SMA: Opcional

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

Módulo 5G/4G/GPS: A pedido
Antenas 5G/4G/GPS: Sim
Cabo de ligação: Sim

VALORES DO PRODUTO

- > 3 portas de rede POE.
- > Elevada capacidade de processamento.
- > Seis ligações de rede LAN RJ45.
- > Máxima conectividade com Wifi / GPS / 4G na mesma configuração.
- > Resistente a ambientes agressivos; pó, gordura, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Muito compacto e robusto.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Controlo com câmaras na linha de produção
- > Comunicação e controlo por PLC
- > Quiosques de auto-pagamento, sem vigilância
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Ligação a painéis de controlo HMI
- > Sistemas de controlo distribuído / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Integração em quadros eléctricos
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/GPS/4G)
- > Publicidade exterior e Digital Signage

SECTORES DE APLICAÇÃO

- > Videosegurança / Videovigilância
- > Sector dos quiosques
- > Automação
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Distribuição
- > Construção naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transporte e logística
- > Controlador de iluminação
- > Estaleiros navais

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Postos de venda sem vigilância nas estações de serviço
- > Integração de terminais de pagamento nas auto-estradas
- > Montagem em comboios e autocarros

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC Industrial i3 6100u POE

CERTIFICAÇÕES



EMBALAGEM E APOIO



CONEXÕES



DIMENSÕES

