

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC com painel tátil industrial de 15" INTEL I5 1.70ghz - 4.40ghz com processador 10310u de 10ª geração.

Monitor de ecrã tátil resistivo de 15" e computador robusto sem ventoinha num chassis de alumínio cinzento, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas.

Saída de vídeo HDMI para ligação de 1 monitor externo. **4 portas USB** (4 x 3.0). Inclui segurança **TPM 2.0**. Sistema de montagem VESA ou montagem em painel usando os suportes fornecidos. **Faixa de tensão ampla 9-36V**.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OUTROS DADOS TÉCNICOS

PORTOS I/O

**Importador direto:** Grupo EOS Ibérica SA.

**Processador:** Intel i5 10310u.  
**Resolução:** 1280x800 (nativa), 350 cd/m2.  
**RAM:** Suporta até 16GB SODIMM DDR4.  
**ROM:** SATA SSD / SSD M.2 2280 / SATA HDD.  
**Áudio:** 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.  
**Soquete:** 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x M.2.  
**Portas:** 4xUSB 3.0 / 1xHDMI/ 2 RS232 (COM2 suporta RS422/485).  
**LAN:** 2xRJ45.  
**SO:** Windows 7, 8, 10, 11. Compatível com Linux.  
**Alimentação:** entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.  
**Consumo:** ~ 35-65 watts.  
**Vibração:** Resistente à vibração.  
**Humidade:** 5% ~ 95% (sem condensação).  
**Temp. de funcionamento:** 0°C~50°C.  
**Temp. de armazenamento:** -20°C~60°C.  
**Garantia:** 1 ano (extensível até 3 anos).

**Tipo de montagem:** Montagem em painel sim, VESA sim, RACK não.

**Frequência do processador:** mínima 1,70GHz, máxima 4,40GHz.  
**Gráficos:** Gráficos UHD Intel® para processadores Intel® de 10ª geração.  
**RAM:** 0 Gb na placa + 1 Socket SODIMM DDR4 (4/8/16Gb).  
**ROM:** SSD 2.5/ SSD M.2 SATA (240Gb, 480Gb) / HDD 2.5 (500Gb, 1Tb) \*Consultar outras capacidades.  
**Áudio:** Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.  
**LAN:** Realtek RTL811F ou Intel I210/I211 AT 10/100/1000Mbps. Wake on Lan.  
**Proteção IP Display:** IP65 frontal. Não é permitida a entrada de água (de qualquer ângulo) através de um bocal de 6,3 mm de diâmetro, desde que a montagem do painel esteja correcta. **Proteção IP PC Industrial:** IP50. A entrada de pó não pode ser evitada, mas o pó não deve entrar em quantidade tal que interfira com o funcionamento correto do equipamento.  
**Sem fios:** Mini PCI Express Intel 7260BN. Wifi 802.11 b/g/n (OPCIONAL).  
**GPS:** Mini PCI Express u-Box pci-5s-1 - 500.  
**3G/GPS:** Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL).  
**4G/GPS:** Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL).  
**Dimensões:** 271,5 \* 190 \* 53 mm (CxLxA).  
**Peso:** 2 Kg.  
**Embalagem:** Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.



OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

**VALORES DOS PRODUTOS**

- > Toque resistivo para utilização com luvas, ponteiros.
- > Monitor 15,6" + saída de vídeo HDMI.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 16gb de memória RAM.
- > Possibilidade de ligação Wifi ou 4G / GPS.
- > Consumo de energia muito baixo.

**Módulo WiFi:** Intel 7260BN  
**Antena WiFi:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim Extensão  
**SMA:** Opcional

**Módulo 4G/GPS:** ME909u-521  
**Antenas 4G/GPS:** Sim  
**Cabo de ligação:** Sim

**APLICAÇÕES MAIS COMUNS**

- > Painéis de controlo HMI
- > Integração em quadros eléctricos
- > Sistemas de controlo industrial (ICS)
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Linhas de montagem de fábricas
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalética digital.
- > Quiosques interactivos, multimédia
- > Quiosques de auto-pagamento, sem vigilância

**DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO**

- > Engenharia agrícola
- > Sector da carne
- > Automatismos
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Sector naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transportes e logística
- > Aplicações de transmissão

**ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO**

- > Quiosques interactivos
- > Montagem em fábrica
- > Soluções para a engenharia agrícola

**REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS**

- > Panel PC Industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > Panel PC Industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > Panel PC Industrial 17" ePX17 i5-4200u
- > IR 17 ecrã tátil + PC Industrial

CERTIFICAÇÕES



SISTEMA DE MONTAGEM LATERAL OU VESA



CONEXÕES

DIMENSÕES

