

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC industrial tátil de 21,5" INTEL I5 1,70 GHz - 4,40 GHz com processador 10310u de 10ª geração.

Monitor tátil de tecnologia resistiva de 21,5" e computador robusto sem ventoinha em chassis de alumínio de cor cinzenta, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas. Dispõe de saída de vídeo HDMI para a 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 utilizando os suportes fornecidos. **Gama de tensão alargada 9-36V**.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OUTROS DADOS TÉCNICOS

PORTAS DE E/S

**Importador direto:** Grupo EOS Iberica SA  
**Processador:** Intel i5 10310U 1,70Ghz base  
**Resolução:** 1920x1080 (Nativa). 350 cd/m2  
**RAM:** Suporta até 32GB SODIMM DDR4  
**ROM:** SATA SSD / SSD M.2 2280 / SATA HDD  
**Áudio:** 2x Jack 2,5; Altifalantes/ MIC  
**Tomada:** 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x M.2  
**Portas:** 4xUSB 3.0 / 1xHDMI / 2 RS232 (COM2 suporta RS422/485).  
**LAN:** 2xRJ45  
**OS:** Windows 7, 8, 10, 11. Compatível com Linux  
**Alimentação:** entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A  
**Consumo de energia:** ~ 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:** Panelável sim, VESA sim, RACK não.  
**Frequência do processador:** Mínima 1,70Ghz, máx. 4,40Ghz  
**Gráficos:** Gráficos Intel® UHD para processadores Intel® de 10ª geração  
**RAM:** 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM DDR4 (4/8/16Gb)  
**ROM:** SSD 2.5/ SSD M.2 SATA (240Gb, 480Gb) / HDD 2.5 (500Gb, 1Tb) \*Consulte outras capacidades.  
**Áudio:** Realtek HD ALC662 Saída de linha e MIC  
**LAN:** Realtek RTL8111F 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 correta. **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-Blox pci-5s-1 - 500.  
**3G/GPS:** Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL)  
**4G/GPS:** Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL)  
**Dimensões:** 408,5 \* 346 \* 61 mm (CxLxA)  
**Peso:** 2,2 Kg  
**Embalagem:** Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, drivers.



OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

**VALORES DOS PRODUTOS**  
 > Toque resistivo para ambientes poeirentos ou necessidade de utilização de ponteiro.  
 > Monitor de 21,5 polegadas com saída de vídeo dupla.  
 > Resistente a ambientes agressivos; pó, gordura, 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  
**Extensor 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 distribuído / SCADA  
 > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)  
 > Linhas de montagem em fábricas  
 > Montagem em veículos de transporte  
 > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)  
 > Publicidade exterior e sinalética digital.  
 > Quiosques interactivos, multimédia  
 > Quiosques autónomos, sem vigilância

**SECTORES DE APLICAÇÃO**  
 > Engenharia agrícola  
 > Indústria da carne  
 > Automação  
 > Aeroespacial  
 > Automóvel  
 > Centros de dados  
 > Distribuição  
 > Setor naval  
 > Indústria farmacêutica  
 > Transportes e logística  
 > Aplicações de transmissão

SISTEMA PANELABLE O VESA

**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 17" ePX17 i5-4200u  
 > IR 17" ecrã tátil + pc industrial

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES

DIMENSÕES

