

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC com painel tátil industrial de 12,1" INTEL i5 3.9GHZ de 8ª geração com processador 8265u.

Computador robusto com ecrã tátil resistivo de 12,1" e sem ventoinha num chassis de alumínio cinzento, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas.

Dispõe de dupla saída de vídeo HDMI e VGA para ligação de 1 monitor externo. 2 portas USB (2 x 3.0). Sistema de montagem VESA ou montagem em painel com o uso do sistema de parafusos fornecido. **Gama de tensão alargada 9-36V** (conetor phoenix).



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica.

Processador: Intel 8265U i5 3.9Ghz.
Resolução: 1024x768 (nativa). Rácio 4:3.
RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR4/3200.
ROM: SSD SATA / m.2 SSD SATA / HDD SATA.
Áudio: 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.
Soquete: 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x m.2 SATA.
Portas: 2xUSB 3.0 / 1xHDMI/ 1xVGA/ 6 RS232, 4 de lado (COM2 suporta RS422/485).
LAN: 2xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, 11, compatível com Linux.
Alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.
Consumo: ~ 30-70 watts.
Vibração: Resistente à vibração.
Humidade: 5% ~ 90% (sem condensação).
Temp. de funcionamento: -10°C~60°C.
Temp. de armazenamento: -20°C~70°C.
Garantia: 1 ano (extensível até 3 anos).

OUTROS DADOS TÉCNICOS

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

Frequência do processador: mínima 1,6Ghz, máximo 3,9Ghz.
Gráficos: Gráficos UHD Intel®, saída dupla HDMI/VGA.
RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8/16Gb).
ROM: SSD SATA (240Gb/480Gb) / m.2 SSD SATA / HDD SATA * Outras capacidades a pedido.
Áudio: Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.
LAN: 2 x Realtek RTL8111F ou Intel I210/I211 AT 10/100/1000Mbps. Wake on Lan.
Proteção IP Visor: IP65. Não é permitida a entrada de água (de qualquer ângulo) através de um bocal com 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-Blox pci-5s-1 - 500.
3G/GPS: Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL).
4G/GPS: Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL).
Dimensões: 545 x 337 x 55 mm (CxLxA).
Peso: 3/2 Kg.
Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

PORTOS I/O



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE



SISTEMA DE MONTAGEM EM PAINEL



VALORES DOS PRODUTOS

- > Monitor 12,1" + Saída de vídeo dupla.
- > Resistente a ambientes agressivos: poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > Instalação e montagem fáceis.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 8gb de memória RAM.
- > Possibilidade de ligação Wifi ou 4G / GPS.
- > Consumo de energia muito baixo.

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

- > Sector da carne
- > Montagem em fábrica
- > Soluções para a engenharia agrícola

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Painel Industrial PC 17" ePX17 i5-4200u
- > IR ecrã tátil de 21,5" + PC industrial
- > Ecrã tátil IR de 19" + PC industrial

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

