

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Flevação

PC com painel tátil industrial de 21,5" INTEL i5 3.9GHZ de 8ª geração com processador 8265u.

Monitor com ecrã tátil de tecnologia resistiva de 21,5" e computador robusto sem ventoinha em chassis de alumínio preto com sistema de arrefecimento passivo sem ventoinha.

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: 1920x1080 (nativa)

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 de energia: ~ 40-80 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).

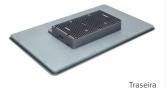
Dimensões: 545 x 337 x 55 mm (CxLxA).

Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.



PORTOS I/O

Frente



CERTIFICAÇÕES

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE



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



SISTEMA DE MONTAGEM EM PAINEL





VALORES DOS PRODUTOS

- Nonitor 21,5" + 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

- APLICAÇOES 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 (DAOs)

 Linhas de montagem de fábricas

 Montagem em veiculos de transporte

 Estação sem fios (Wifi/AG/GPS)

 Publicidade exterior e sinalética digital.

- Quiosques interactivos, multimédia

DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

- Engenharia agríco Sector da carne

- Centros de dados

- Sector naval Indústria farmacêutica Transportes e logística Aplicações de transmissão

IP 65





- Montagem em fábrica
- > Soluções para a engenharia agrícola

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

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





CONEXÕES

DIMENSÕES

