

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

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)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

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.

PORTAS DE E/S



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

SISTEMA PANELABLE O VESA

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

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

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

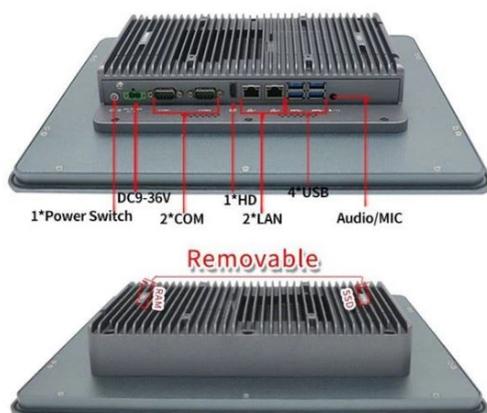
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Panel Pc industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > Panel Pc industrial 17" ePX17 i5-4200u
- > IR 17" ecrã tátil + pc industrial

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

