

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventoinha

Componentes industriais



Elevação

Painel PC industrial tátil de 12,1" INTEL i5 de 1,90 GHz com processador de 4.^a geração 4300u.

Monitor tátil de 12,1" com tecnologia capacitiva e computador sem ventoinha reforçado em chassis de alumínio preto, com sistema de refrigeração passiva sem utilização de ventoinhas.

Possui saída dupla de vídeo HDMI e VGA para conexão de 1 monitor externo que, com o seu próprio ecrã, permite o funcionamento com 2 ecrãs ao mesmo tempo. **4 portas USB** (1 x 3.0 e 3 x 2.0). Sistema de montagem VESA ou painelável com o uso de suportes fornecidos.



Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA

Processador: Intel i5 4300U 1,90GHz

Resolução: 1024x768 (nativa)

RAM: suporta até 8GB SODIMM DDR3/2800

ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.

Áudio: 2x Jack 2,5; Altifalantes/ MIC

Socket: 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x mSATA

Portas: 1xUSB 3.0 / 3xUSB 2.0 / 1xHDMI/ 1xVGA/ 2 RS232 (COM2 suporta RS422/485).

LAN: 1xRJ45

SO: Compatível com Windows 7, 8, 10, Linux

Fonte: Entrada CA DC100-240V / saída CC12v/6A

Consumo: ~ 35-65 watts

Vibração: Resistente a vibrações

Humidade: 5% ~ 90% (sem condensação)

Temp. de funcionamento: -10 °C~60 °C

Temp. de armazenamento: -20 °C~70 °C

Garantia: 1 ano (ampliável até 3 anos)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de fixação: Painel sim, VESA sim, RACK não.

Frequência do processador: Mínima 1,90 GHz, máxima 2,90 GHz.

Placa gráfica: Intel HD 4400 Series integrada. LVDS, saída dupla HDMI/VGA

RAM: 0 Gb na placa + 1 Socket SODIMM/1,35v (4/8Gb)

ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar 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 Ecrã: IP65 frontal. Não deve entrar água projetada (de qualquer ângulo) através de um bocal de 6,3 mm de diâmetro, desde que a montagem do painel seja correta.

Proteção IP PC industrial: IP50. A entrada de poeira não pode ser evitada, mas não deve entrar em quantidade tal que interfira no funcionamento correto do equipamento.

Wireless: Mini PCI Express Intel 7260BN. WiFi 802.11 b/g/n (OPCIONAL)

GPS: Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500. (OPCIONAL)

3G/GPS: Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL)

4G/GPS: Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL)

Dimensões: 312 x 250 x 51 mm (CxLxA)

Peso: 3,25 kg

Embalagem: Caixa individual; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, drivers.

PORTAS II/O



OPÇÕES DE CONECTIVIDADE



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

Módulo 4G/GPS: ME909u-521

Antenas 4G/GPS: Sim

Cabo de ligação: Sim



SISTEMA DE MONTAGEM LATERAL OU VESA



VALORES DO PRODUCTO

- > Tátil capacitivo de qualidade.
- > Monitor de 12,1" + Saída dupla de vídeo.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeira, gordura, vibrações.
- > Resistente a temperaturas extremas e humidade.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 8 GB de memória RAM.
- > Possibilidade de ligação Wi-Fi ou 4G/GPS.
- > Consumo de energia muito baixo.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Painéis de controlo HMI
- > Integração em quadros elétricos
- > Sistemas de controlo industrial (SCI)
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs)
- > Linhas de montagem na fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wi-Fi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e sinalização digital.
- > Quiosques interativos, multimédia
- > Quiosques de autopagamento, sem atendimento

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Quiosques interativos
- > Montagem na fábrica
- > Soluções para engenharia agrícola

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Engenharia agrícola
- > Indústria da carne
- > Automação
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Centros de dados
- > Distribuição
- > Setor naval
- > Indústria farmacêutica
- > Transporte e logística
- > Aplicações de transmissão

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

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

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES

DIMENSÕES

