

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC com painel tátil industrial INTEL i5 1.90GHZ de 15,6" com processador 4300u de 4ª geração.

Monitor de ecrã tátil capacitivo de 15,6" e computador robusto sem ventoinha num chassis de alumínio preto com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas.

Possui uma saída dupla de vídeo HDMI e VGA para a ligação de 1 monitor externo que, com o seu próprio ecrã, permite trabalhar com 2 ecrãs ao mesmo tempo. **4 portas USB** (1 x 3.0 e 3 x 2.0). Sistema de montagem VESA ou montagem em painel com a utilização dos suportes fornecidos.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Processador: Intel i5 4300U 1.90Ghz.
Resolução: 1366x768 (nativa).
RAM: Suporta até 8GB SODIMM DDR3/2800.
ROM: SATA SSD / MSATA SSD / SATA HDD.
Áudio: 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.
Tomada: 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: Windows 7, 8, 10, compatível com Linux.
Alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.
Consumo: ~ 35-65 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 1,90Ghz, máximo 2,90Ghz.
Gráficos: Integrados da série Intel HD 4400. LVDS, saída dupla HDMI/ VGA.
RAM: 0 Gb na placa + 1 soquete SODIMM/1,35v (4/8Gb).
ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar outras capacidades.
Áudio: Saída de linha Realtek HD ALC662 e MIC.
LAN: Realtek RTL8111F ou Intel i210/i211 AT 10/100/1000Mbps. Wake on Lan.
Proteção IP Visor: 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 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: 397 x 246 x 44 mm (CxLxA).
Peso: 3'25 Kg.
Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.

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 LATERAL OU VESA

VALORES DOS PRODUTOS

- > Toque capacitivo de qualidade.
- > Monitor 15,6" + Saída de vídeo dupla.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > 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

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

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

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

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > PC de painel industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > PC de painel industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > PC de painel industrial 17" ePX17 i5-4200u
- > IR 17 ecrã tátil + pc industrial

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES

DIMENSÕES

