

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventilador

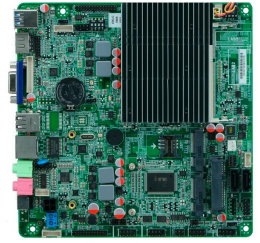
Componentes industriais



PC industrial tátil de 17" INTEL i5 1.6GHZ de 4ª geração com processador 4200u.

Monitor tátil de 17" com tecnologia resistiva e computador robusto sem ventoinha num chassis de alumínio preto, com sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas.

Possui uma saída de vídeo HDMI e VGA dupla para a ligação de 1 monitor externo que, com o seu próprio ecrã, permite trabalhar com 2 ecrãs ao mesmo tempo. Sistema de montagem VESA ou montagem em painel com a utilização do sistema de parafusos fornecido.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OUTROS DADOS TÉCNICOS

PORTOS I/O

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

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

Processador: Intel 4200U i5 1.6Ghz.
Resolução: 1280x1024 (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: 2xUSB 3.0 / 1xHDMI/ 1xVGA/ 6 RS232 (COM suporta RS422/485).
LAN: 2xRJ45.
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).

Frequência do processador: mínima 1,6Ghz, máximo 2,6Ghz.
Gráficos: Integrado Intel HD4400 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: 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: 405 x 337 x 54 mm (CxLxA).
Peso: 57 Kg.
Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.



Frente



Traseira

OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

VALORES DOS PRODUTOS

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

- > Painel de PC com 6 portas COM.
- > Monitor 17" + Saída de vídeo dupla.
- > Instalação e montagem fáceis.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, gorduras, vibrações.
- > Resistente a temperaturas e humidade extremas.
- > 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

- > Montagem na fábrica
- > Produção de enchidos
- > Soluções para a engenharia agrícola

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Painel industrial PC 10,4" Panel Pc industrial 15"
- > Painel industrial PC 15"
- > IR 17 ecrã tátil + pc industrial

CERTIFICAÇÕES



SISTEMA DE MONTAGEM EM PAINEL



CONEXIONES

DIMENSIONES

