

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

PC com painel tátil industrial INTEL Celeron 1.80GHZ de 10,1" com processador 4205u de 4ª geração.

Monitor de ecrã tátil capacitivo de 10,1" e computador robusto sem ventoinha num chassis de alumínio cinzento com sistema de arrefecimento passivo sem ventoinha.

Saída de vídeo HDMI para 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 usando os suportes fornecidos. **Faixa de tensão ampla 9-36V**.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OUTROS DADOS TÉCNICOS

PORTOS I/O

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.
Processador: Intel Celeron 4205U 1.80Ghz.
Resolução: 1280x800 (nativa). 350 cd/m2.
RAM: Suporta até 16GB SODIMM DDR4.
ROM: SATA SSD / SSD M.2 2280 / SATA HDD.
Áudio: 2x Jack 2.5; Altifalantes/ MIC.
Soquete: 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIe / 1x M.2.
Portas: 4xUSB 3.0 / 1xHDMI/ 2 RS232 (COM2 suporta RS422/485).
LAN: 2xRJ45.
SO: Windows 7, 8, 10, 11. Compatível com Linux.
Alimentação: entrada DC100-240V AC / saída DC12v/6A.
Consumo: ~ 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).

Tipo de montagem: Montagem em painel sim, VESA sim, RACK não.
Frequência do processador: Mínima 1.80Ghz.
Gráficos: Gráficos UHD Intel® para processadores Intel® de 8ª geração.
RAM: 0 Gb na placa + 1 Socket SODIMM DDR4 (4/8/16Gb).
ROM: SSD 2.5/ SSD M.2 SATA (240Gb, 480Gb) / HDD 2.5 (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-Box pci-5s-1 - 500.
3G/GPS: Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL).
4G/GPS: Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL).
Dimensões: 271,5 * 190 * 53 mm (CxLxA).
Peso: 2 Kg.
Embalagem: Caixa única; PC, fonte de alimentação, cabo de alimentação, controladores.



OPÇÕES DE CONECTIVIDADE

VALORES DOS PRODUTOS
 > Toque capacitivo de qualidade.
 > Monitor 10,1" + 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.

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

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

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS
 > ePX15 15" painel industrial PC i5-4200u
 > ePX15 15" painel industrial PC i5-4200u
 > ePX17 17" painel industrial PC i5-4200u
 > Ecrã tátil IR 17 + PC industrial

CERTIFICAÇÕES



SISTEMA DE MONTAGEM LATERAL OU VESA



CONEXÕES



DIMENSÕES

