

Série Panel PC

Computadores Industriais Sem Ventoinha

Componentes Industriais



Alçado

Panel PC Industrial tátil 21,5" INTEL I7 de 1.80ghz - 4,90ghz com processador de 10ª geração 10510u.

Monitor tátil de 21,5" de tecnologia resistiva e computador robusto sem ventoinha em chassis de alumínio de cor cinzenta, com sistema de refrigeração passiva sem uso de ventoinhas.

Conta com 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 encastrável com o uso de suportes fornecidos. Ampla gama de tensão **9-36V**.



Interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador Direto: Grupo EOS Ibérica SA

Processador: Intel i7 10510U 1,80Ghz base
Resolução: 1920x1080 (Nativa). 350 cd/m2
RAM: Suporta até 32 GB SODIMM DDR4
ROM: SSD SATA / SSD M.2 2280 / HDD SATA
Áudio: 2x Jack 2,5; Colunas/ MIC
Socket: 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
Fonte: DC100-240V AC input / DC12v/6A output
Consumo: ~ 35-65 watts
Vibração: Resistente a vibrações
Humidade: 5% ~ 95% (sem condensação)
Temp. funcionamento: 0°C~50°C
Temp. armazenamento: -20°C~60°C
Garantia: 1 Ano (Extensível até 3 anos)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de Fixação: Encastrável sim, VESA sim, RACK não.

Frequência Processador: Mínima 1,70Ghz, máxima 4,40Ghz

Gráfica: Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors

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: Realtek HD ALC662 Line-out 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 a jato (de qualquer ângulo) através de um bocal de 6,3 mm de diâmetro, desde que a montagem em painel esteja correta.

Proteção IP PC Industrial: IP50. A entrada de poeira não pode ser evitada, mas a mesma não deve entrar em quantidade tal que interfira com o correto funcionamento 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: 408,5 * 346 * 61 mm (CxLxA)

Peso: 2,2 Kg

Packing: Caixa Individual; PC, Fonte de alimentação, Cabo de alimentação, Drivers.

PORTAS I/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 ENCASTRÁVEL OU VESA



VALORES DO PRODUTO

- > Tátil resistivo para ambientes com poeira ou necessidade de utilização de punteiro.
- > Monitor 21,5" com dupla saída de vídeo.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeira, gordura, vibrações.
- > Resistente a temperaturas extremas e humidades.
- > Equipamento expansível na sua configuração, até 16gb de memória RAM.
- > Possibilidade de ligação Wifi ou 4G / GPS.
- > Muito baixo consumo de potência.

APLICAÇÕES MAIS HABITUAIS

- > 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 no chão de fábrica
- > Montagem em veículos de transporte
- > Estação sem fios (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidade exterior e Digital Signage.
- > Quiosques interativos, multimédia
- > Quiosques de autopagamento, não assistidos

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Engenharia agrícola
- > Indústria de Carnes
- > Automatismos Aeroespacial
- > Automóvel Data Centers
- > Distribuição Setor Naval
- > Indústria Farmacêutica
- > Transporte e Logística
- > Aplicações de transmissão

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Quiosques interativos
- > Montagem no chão de fábrica
- > Soluções para engenharia agrícola

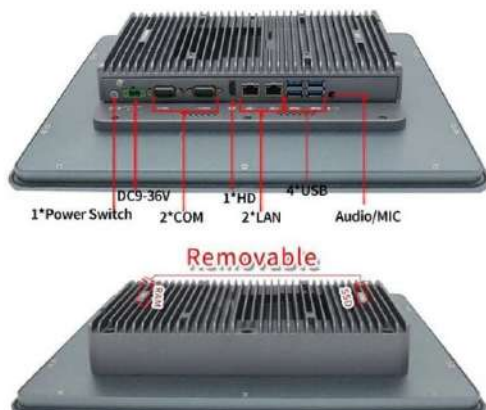
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

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

CERTIFICAÇÕES



LIGAÇÕES



DIMENSÕES

