

Série Painel PC

Computadores industriais sem ventoinha

Componentes industriais



Série de painéis PC táteis industriais de gama profissional. Diferentes tamanhos, desde 10,1" até 21,5". Processador de 12.^a geração **i5 1235u**. Inclui segurança **TPM** (Trusted Platform Module). Frente com IP65 à prova de poeira e água com tátil capacitivo.

Moldura frontal em liga de alumínio, durável e com design especialmente preparado para dissipar o calor. **Admite tensão de 9V a 36V.**



Trasera

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Painel de 10,1"

- Resolução: 1280x800 (16:10)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 430cd/m2
- Tamanho: 271,4*190*73,5mm/2,8kg

Painel de 12,1"

- Resolução: 1024x768 (4:3)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 450cd/m2
- Tamanho: 309,5*248*77 mm/3,7 kg

Painel de 15"

- Resolução: 1024x768 (4:3)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 450cd/m2
- Tamanho: 366*290*77 mm/4,6 kg

Painel de 15,6"

- Resolução: 1920x1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Tamanho: 400*249,3*79,8 mm/4,8 kg

Painel de 17"

- Resolução: 1280x1024 (5:4)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 250cd/m2
- Tamanho: 408,5*346*78 mm/5,5 kg

Painel de 21,5"

- Resolução: 1920x1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Tamanho: 540*332*78 mm/7,6 kg

OUTROS DADOS TÉCNICOS

- 1 DC-IN (suporta **9Vdc-36Vdc**)
- Slot de memória DDR4, **RAM máxima até 32 GB**
- Temperatura de funcionamento: **-20 ~ 60 °C**
- Conector de disco rígido: **m2 NVMe** + 1 porta SATA 2.0
- **4 portas USB 3.0 e 2 USB 2.0.**
- Possibilidade de conectividade **4G + Wi-Fi** simultânea. (4 conexões de antena disponíveis)
- Saída de vídeo para 2.º ecrã HDMI padrão.
- Ecrã LCD industrial com painel OSD multilíngue.
- Caixa frontal em **liga de alumínio**, durável e com dissipação de calor perfeita.
- Proteção **IP65 frontal** e IP50 traseira.
- Ecrã **tátil capacitivo multiponto**.
- Entrada de **áudio** de 3,5 mm de 14 vias, 1 suporte de altifalante de canal duplo.
- **2 altifalantes incluídos.**
- **Portas COM:** 6 portas seriais RS-232, 2 das quais podem ser configuradas para RS-485.
- Suporta **8 canais GPIO** (acesso interno na placa base).
- Portas **Gigabit Ethernet Intel I210**, compatíveis com ativação de rede (wake-up)/PXE.
- Suporte para função de reinicialização de hardware (**watchdog** 256 níveis, 0 a 255 segundos)
- Compatível com os sistemas operativos **Windows 7 / 10 / 11, Linux.**

VALORES DO PRODUTO

- > Processador de 12.^a geração de alto desempenho.
- > Painel PC compatível com Windows 11.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeira, vibrações, altas tensões.
- > Resistente a altas temperaturas e humidade.
- > Equipamento expansível na sua configuração: resolução / luminância / tecnologia tátil.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Controlo de campo industrial.
- > Dispositivos de visualização.
- > Salas de telecomunicações e redes.
- > Monitores para comboios, estações de metro e portos.
- > Ecrãs militares padrão.
- > Veículos militares.
- > Navios de guerra.
- > Utilização em elevadores, locais públicos e edifícios.

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.

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Montagem em quiosques exteriores
- > Montagem à saída da fábrica.
- > Soluções para equipamento militar.

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > ePX-TH-CI-I7-10510U
- > ePX-TPM I7 10810U

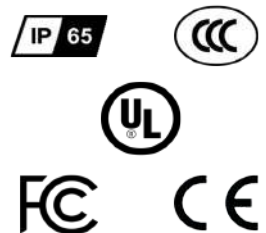
MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

VESA. 100x100mm
75x75mm

PANEL
MOUNT



CERTIFICAÇÕES



DIMENSÕES (consultar outras medidas)

DRAWING PAINEL 15"

DRAWING PAINEL 15,6"

DRAWING PAINEL 17"

DRAWING PAINEL 21,5"

