

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventilador

Componentes industriais



Elevação

Série de painéis tácteis industriais para PC de gama profissional. Diferentes tamanhos 17" / 17,3" / 19,1" / 21,5". Processador de 6ª geração i5 6200u.

Frente com IP65 à prova de poeira e à prova de água com toque capacitivo. Borda frontal em liga de alumínio de 7mm, durável e especialmente concebida para dissipar o calor. **Tensão de 12v e 24v.**



Traseira

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Painel de 17" [ePX17 TH i5 6200u]

- Resolução nativa: 1280x1024
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 350cd/m2
- Formato: 5:4 - Temp. de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 17,3" [ePX173 TH i5 6200u]

- Resolução nativa: 1920x1080
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Formato: 16:9 - Temp. de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 19,1" [Consulta]

- Resolução nativa: 1440x900
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2 - Formato: 16:10 - Temp. de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 21,5" [ePX21 TH i5 6200u]

- Resolução nativa: 1920x1080
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Formato: 16:9 - Temp. de funcionamento: -10 ~ 60 °C

OUTROS DADOS TÉCNICOS

- Conector do disco rígido: mSata e **soquete NVME m2.**
- 2 portas USB 3.0 e 2 portas USB 2.0. - Wifi incluído Intel N-7260 802.11bgn.
- Porta GPIO (entradas e saídas digitais).
- Saída de vídeo para o segundo ecrã padrão VGA e HDMI - Ecrã LCD industrial com painel OSD multilingue.
- Caixa em liga de alumínio de 7 mm, durável e com dissipação de calor perfeita.
- Ecrã tátil capacitivo multiponto - Compatível com os sistemas operativos **Windows 7 / 10, Linux e Android.**
- Tempo de resposta em escala de cinzentos 5 ms.
- Distância do ponto: 0,264 mm Contraste 800:1 / Brilho 400cd/m2.
- Tipo de retroiluminação LED, duração de utilização > 50000h Cor do ecrã: 16,7 milhões.
- Ângulo de visão 160/160° (ângulo de visão total de 178° personalizável).
- Número de toques > 50 milhões de vezes.
- Fonte de alimentação 4A. Adaptador de alimentação externo.
- Desempenho energético 100-240V, 50-60HZ.
- **Tensão de entrada 12-24V.** Potência < 48W.
- **Contacto antiestático 4KV-ar 8KV. Norma anti-vibração GB2423.**
- **Interferência anti-EMC/EMI** interferência anti-electromagnética.
- Temperatura ambiente < 80%, sem condensação. Temperatura de funcionamento -10°C~60°C Entrada e saída de áudio.

PORTOS I/O



MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

OPÇÕES DE MONTAGEM

VESA. 100x100mm
75x75mm

MONTA
GEM DE
PAINÉIS



SISTEMA DE MONTAGEM EM PAINEL



VALORES DOS PRODUTOS

- > Resistente a ambientes agressivos; poeiras, vibrações e altas tensões.
- > Resistente a altas temperaturas e humidade.
- > Equipamento expansível na sua configuração: resolução / luminância / tecnologia tátil.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

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

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

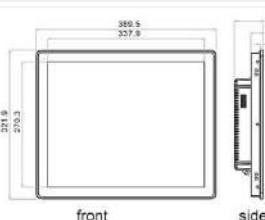
- > Instalação em quiosques exteriores
- > Montagem de fábrica.
- > Soluções para equipamento militar

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > ePanel FECHADO

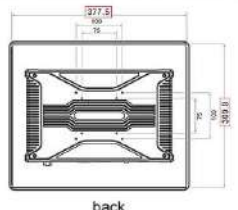
DIMENSÕES

PAINEL DE DESENHO 17



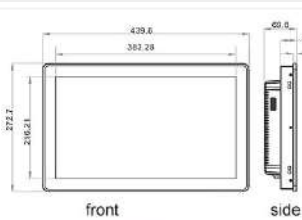
front

side



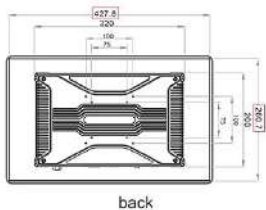
back

PAINEL DE DESENHO 17,3



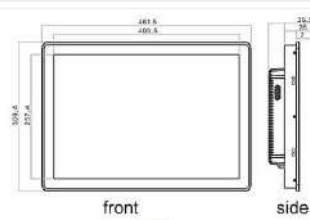
front

side



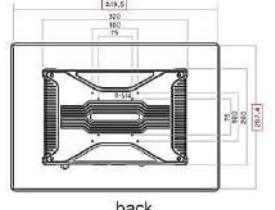
back

PAINEL DE DESENHO 19,1



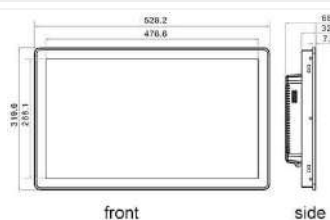
front

side



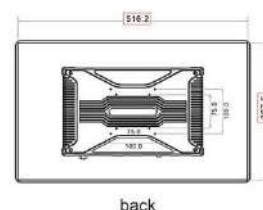
back

PAINEL DE DESENHO 21,5



front

side



back

CERTIFICAÇÕES

