

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventoinha

Componentes industriais



Elevação

Série de painéis PC táteis industriais de gama profissional com ecrã pequeno para instalações com pouco espaço. Diferentes tamanhos 7" / 8" / 10,1" / 11,6". Processador Celeron J6412 (Intel 12.^a geração).

Estrutura em liga de alumínio. Parte frontal com IP65 à prova de poeira e água com toque capacitivo. Especialmente preparado para dissipar o calor. **Admite tensão de 12 V e 36 V.**



Traseira

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Painel de 7" [ePX07 TH CL J6412]

- Resolução nativa: 1024x600
- Contraste: 500:1 / Brilho: 300cd/m2
- Formato: 16:9
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 8" [ePX08 TH CL J6412]

- Resolução nativa: 1024x768
- Contraste: 800:1 / Brilho: 300cd/m2
- Formato: 4:3
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 10,1" [ePX10 TH CL J6412]

- Resolução nativa: 1280x800
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 300cd/m2
- Formato: 16:10
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 11,6" [ePX11 TH CL J6412]

- Resolução nativa: 1920x1080
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 300cd/m2
- Formato: 16:9
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 60 °C

OUTROS DADOS TÉCNICOS

- 1 porta COM RS232 a partir de 10,1", para painel PC de 7" e 8" não vem por padrão (opcional).
- 1 conexão phoenix: 1*12P (DC/RS232*1/RS485*1/GPIO*4)
- 2 portas USB 3.0 e 2 USB 2.0. - Wi-Fi incluído Intel N-7260 802.11bgn
- Saída de vídeo para 2º ecrã VGA e HDMI padrão.
- Ecrã LCD industrial com painel OSD multilíngue.
- Caixa frontal com moldura em liga de alumínio de 7 mm, durável e com dissipação de calor perfeita.
- Ecrã tátil capacitivo multiponto.
- Compatível com os sistemas operativos Windows 10 / 11, Linux.
- Tempo de resposta em escala de cinzentos 5 ms
- Tipo de retroiluminação LED, tempo de utilização ≥ 50 000 h 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 corrente externo
- Rendimento energético 100-240V, 50-60HZ
- Tensão de entrada 12-36V. Potência ≤15W
- Contato antiestático 4KV-ar 8KV
- Padrão antivibração GB2423
- Anti-interferência EMC/EMI interferência eletromagnética
- Temperatura ambiente <80%, sem condensação. Temperatura de trabalho -10°C~60°C
- Entrada e saída de áudio

PORTAS I/O



MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

OPÇÕES DE MONTAGEM

VESA, 100x100mm
75x75mm

PANEL
MOUNT



SISTEMA DE MONTAGEM EM PAINEL



VALORES DO PRODUTO

- > Tamanho reduzido para instalações com pouco espaço.
- > Monitor tátil para uso em interiores.
- > 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 combóios, estações de metro e portos.
- > Ecrãs militares padrão.
- > Veículos militares.
- > Navios de guerra.
- > Utilização em elevadores, locais públicos e edifícios.

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Automatismos.
- > Transporte e Logística.
- > Engenharia agrícola.
- > Indústria da carne.
- > Aeroespacial.
- > Automóvel.
- > Centros de dados.
- > Distribuição.
- > Setor naval.
- > Indústria farmacêutica.
- > Aplicações de transmissão.

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

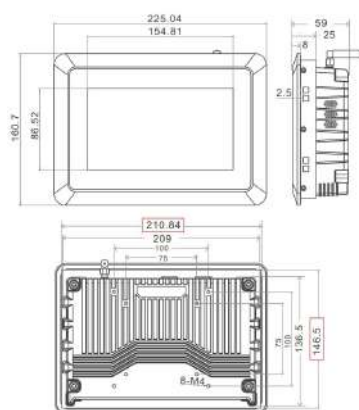
- > Montagem em quiosques exteriores
- > Montagem à saída da fábrica.
- > Soluções para equipamento militar.

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

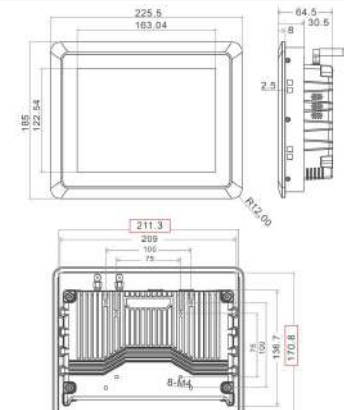
- > ePX TH CI I5 6200u
- > ePX11 CL-4205U TPM

DIMENSÕES

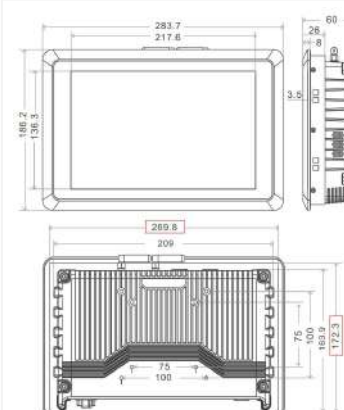
DRAWING PANEL 7"



DRAWING PANEL 8"



DRAWING PANEL 10,1"



DRAWING PANEL 11,6"

