ePX-TH-CI-I7-10510U

COMPUTADOR INDUSTRIAL ROBUSTO

eosibérica

Série Panel PC | Computadores industriais sem ventilador | Componentes industriais

Elevação

Série de PCs industriais com painel tátil de gama profissional. Diferentes tamanhos 15” / 15,6” / 17” / 17,3” / 19,1” / 21,5”. Processador de 10ª geração **i7 10510u**. Inclui segurança **TPM** (Trusted Platform Module). Painel frontal IP65 à prova de poeira e água com toque capacitivo.
Moldura frontal em liga de alumínio, durável e especialmente concebida para dissipar o calor. **Permite tensão de 12v e 24v.**

Traseira

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Painel de 15 [ePX15 TH i7 10510u]
- Resolução nativa: 1024x768 (5:4)
- Contraste: 800::1 / Brilho: 350cd/m2
- Temp. de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 15,6 [ePX156 TH i7 10510u]
- Resolução nativa: 1920x1080 (16:9)
- Contraste: 800::1 / Brilho: 350cd/m2
- Temp. de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 17 [ePX17 TH i7 10510u]
- Resolução nativa: 1280x1024 (5:4)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 350cd/m2
- Temp. de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 17,3 [ePX173 TH i7 10510u]
- Resolução nativa: 1920x1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Temp. de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 21,5 [ePX21 TH i7 10510u]
- Resolução nativa: 1920×1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Temp. de funcionamento: -10 ~ 60 °C

OUTROS DADOS TÉCNICOS

- Conector de 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 2º ecrã padrão VGA e HDMI - Ecrã LCD industrial com painel OSD multilingue.
- Caixa com moldura frontal 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 / 11, 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

CERTIFICAÇÕES

IP 65

MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

OPÇÕES DE MONTAGEM

VESA. 100x100mm 75x75mm

MONTA GEM DE PAINÉIS

SISTEMA DE MONTAGEM EM PAINEL

VALORES DOS PRODUTOS

> Panel pc compatível com o Windows 11.
> Resistente a ambientes agressivos; poeiras, vibrações, 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 comboios, 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

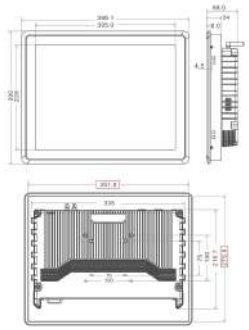
ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

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

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

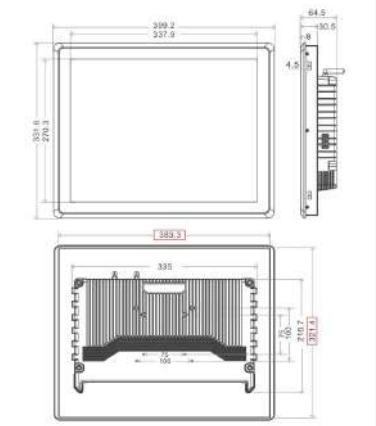
> ePX I5 4200u
> ePX TH TH CI I5 6200u

PAINEL DE DESENHO 15

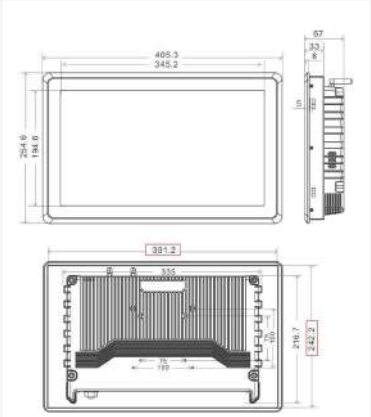


DIMENSÕES

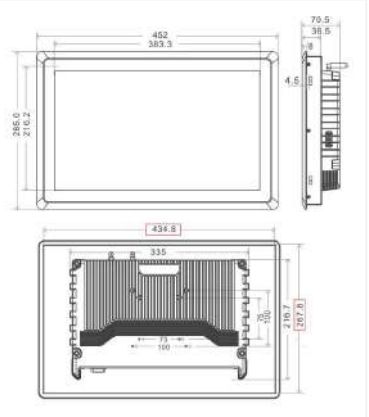
PAINEL DE DESENHO 17



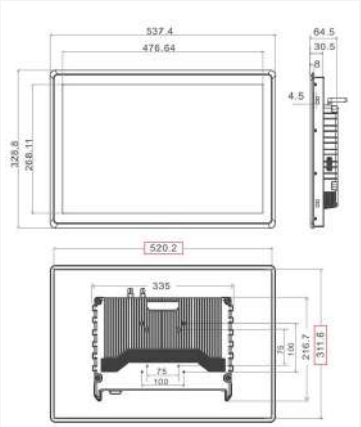
PAINEL DE DESENHO 15,6



PAINEL DE DESENHO 17,3



PAINEL DE DESENHO 21,5



AVENIDA DE LA TORRECILLA, 20-P. CP 14013 CÓRDOBA (Espanha) - www.eosiberica.pt / www.eosiberica.es - +34957761276 - info@eosiberica.pt