ePX-YL-CI-I5-1235U

COMPUTADOR INDUSTRIAL RUGERIZADO

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: 350cd/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

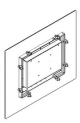
Painel de 21,5"
- Resolução: 1920×1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Tamanho: 540*332*78 mm/7,6 kg

MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

VESA. 100x100mm
75x75mm



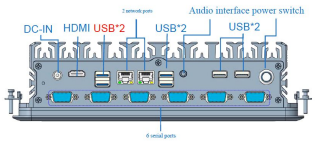
PANEL
MOUNT



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 multilingue.
- 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.**

PORTAS I/O





VALORES DO PRODUTO
> Processador de 12ª 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.

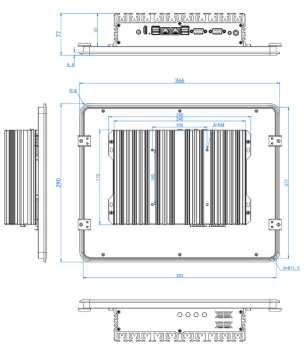
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS
> ePX-TH-CI-I7-10510U
> ePX TPM I7 10810U

CERTIFICAÇÕES

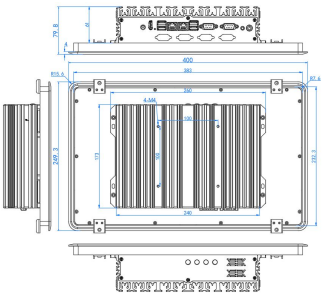
IP 65

DIMENSÕES (consultar outras medidas)

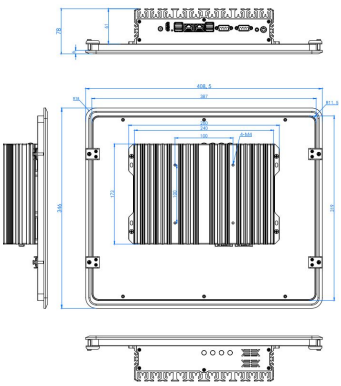
DRAWING PAINEL 15"



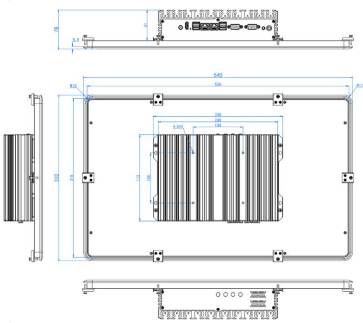
DRAWING PAINEL 15,6"



DRAWING PAINEL 17"



DRAWING PAINEL 21,5"



Avda. de la Torrecilla Nº29, Nave 20 P. CP 14013 CÓRDOBA (España) - www.eosiberica.pt - +34957761276 - info@eosiberica.pt