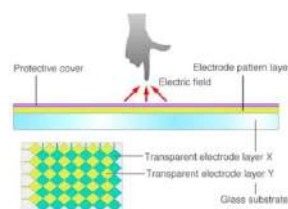




Elevação

Kit tátil Pcap (capacitivo projetado) de 12,1" / 19" / 21,5" para integração em ecrãs industriais. Sistema multi-toque com 5 ou mais toques, especialmente concebido para aplicações interativas. Ligação USB. Inclui vidro de 4 mm.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA

Estrutura: G+G.

Pontos de contacto: 1-10 pontos de contacto.

Dureza da superfície: >6H.

Transmitância: >85%.

Espessura do vidro de cobertura: 1,1-20mm.

Interface: USB.

Certificados: CE/FCC/RoHS/ISO9001/ISO14001.

Sistema operativo:

Windows XP /7/8/10, Android, Linux, Mac.

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Baseados em sensores capacitivos, são constituídos por uma camada eletricamente isolante, como o vidro, revestida por um condutor transparente, como o ITO (óxido de índio dopado com estanho). Como o corpo humano é também um condutor elétrico, o contacto com a superfície do ecrã gera uma distorção do campo eletrostático do ecrã, que é medida através da alteração da capacitância (capacitância eléctrica).

Podem ser utilizadas diferentes tecnologias para determinar em que ponto do ecrã foi feito o toque. A posição é enviada para o controlador para processamento.

Com este tipo de ecrã, a qualidade da imagem é melhor, a resposta é melhor e alguns permitem a utilização de vários dedos ao mesmo tempo (multitouch). No entanto, são mais caros e não podem ser utilizados com a caneta habitual, mas sim com uma caneta especial para ecrãs capacitivos.

MONTAGEM



OPÇÕES

Tamanho diferente consoante o monitor onde será integrado. Verifique a sua área ativa.

Ecrã tátil de 12,1": Externo: 234,5(L)*296(C) ±0,2mm

Área ativa: 186,5(W)*248(L)±0,2mm

Ecrã tátil de 19":

Externas: 291,30(W)*444,40(L)±0,3mm

Área ativa: 257,50(L)*411,40(C)±0,3mm

Ecrã tátil de 21,5":

Externo: 308,11(W)*516,64(L)±0,3mm

Área ativa: 269,11(L)*477,64(C)±0,3mm

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Dispositivos móveis.
- > Quiosques interactivos
- > Ecrãs HMI
- > Dispositivos de automatização

VALORES DOS PRODUTOS

- > Alta resolução.
- > Fácil de instalar num monitor.
- > Alta precisão.
- > Melhor experiência do utilizador.

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Monitores de painel para a indústria.
- > Quiosques sem vigilância.

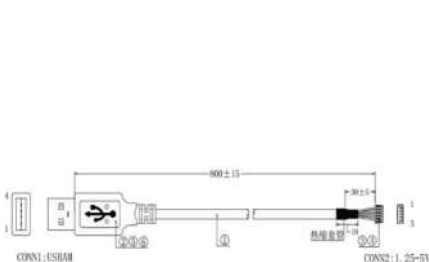
REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Tácteis resistivos.
- > Tácteis de infravermelhos.

CERTIFICAÇÕES

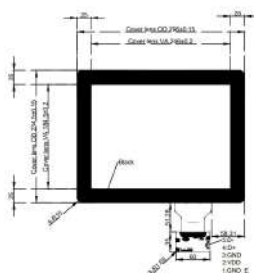


CONEXÕES

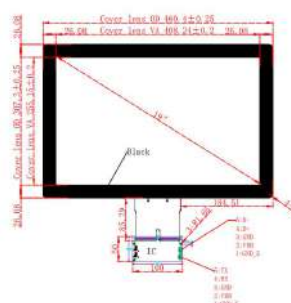


DIMENSÕES

Plano 12,1"



Plano 19"



Plano 21,5"

