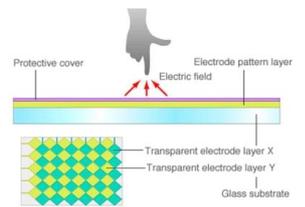




Elevação

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

OUTROS DADOS TÉCNICOS

MONTAGEM

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.

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.



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

