

Série Touch

Kit de ecrã tátil

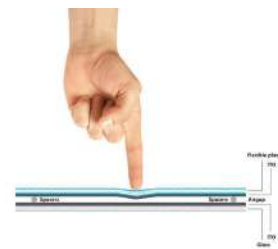
Componentes industriais



Elevação

Touch Kit 17" / 19" / 22" tecnologia resistiva (membrana) para integração em ecrãs industriais e conversão dos mesmos em ecrãs tácteis.

Sistema tátil de um só toque, especialmente concebido para aplicações interactivas básicas ou navegação com um só toque. Ligação USB. Pode ser fixado ao ecrã com algum tipo de fita de dupla face ou produto semelhante.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Tipo de contacto: Dedo ou lápis.

Temperatura: -10°C~70°C.

Transparência: 80%+.

Linear: 1,0%.

Dureza: 3H.

Força de funcionamento: <50g.

Teste de desenho: 100.000 vezes.

Teste de batida: 35.000.000 vezes.

Personalização Vários tamanhos: 5"~26."

Substrato de vidro: 1,1 / 1,8 / 2,8 mm.

OUTROS DADOS TÉCNICOS

A tecnologia dos ecrãs resistivos é constituída por duas camadas. Quando pressionamos o ecrã, estas duas camadas entram em contacto uma com a outra, produzindo uma alteração na corrente eléctrica que detecta o toque.

O ecrã tátil propriamente dito é constituído por duas camadas de material condutor transparente, com uma certa resistência à corrente eléctrica, e com um espaço entre as duas camadas. Quando se toca na camada exterior, há contacto entre as duas camadas condutoras. Um sistema eletrónico detecta o contacto e, medindo a resistência, pode calcular o ponto de contacto.

Os ecrãs tácteis resistivos têm a vantagem de **poderem ser utilizados com qualquer objeto**, um dedo, um estilete, um dedo com luva, etc. São baratos, fiáveis e versáteis. Por outro lado, ao utilizar várias camadas de material transparente no próprio ecrã, há uma perda de luminosidade. Por outro lado, o tratamento condutor do ecrã tátil é sensível à luz ultravioleta, pelo que, com o tempo, se degrada e perde flexibilidade e transparência.

MONTAGEM



OPÇÕES

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

Ecrã tátil de 17": Exterior: 355 x 290 mm.

Área ativa: 335 x 270 mm.

Ecrã tátil de 19":

Exterior: 425 x 271 mm.

Área ativa: 410 x 257 mm.

Ecrã tátil de 22":

Exterior: 490 x 310 mm.

Área ativa: 474 x 295 mm.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos
- > Terminais POS
- > Ecrãs HMI
- > Dispositivos de automação

VALORES DOS PRODUTOS

- > Baixo consumo
- > Fácil de instalar num monitor
- > Calibração fácil com a ajuda de controladores
- > Baixo custo

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Ecrãs de painel para a indústria
- > Quiosques sem vigilância

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Ecrãs tácteis capacitivos
- > Ecrãs tácteis de infravermelhos

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

