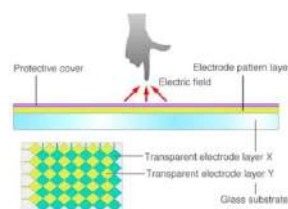




Alzado

Kit Táctil Pcap (capacitivo proyectado) de 12.1" / 19" / 21,5" para integrar en pantallas industriales. Sistema multitáctil de 5 o más toques, especialmente diseñado para aplicaciones interactivas. Conexión USB. Incluye cristal de 4 mm.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Estructura: G+G.

Touch Points: 1-10 point touch.

Surface Hardness: >6H.

Transmittance: >85%.

Cover glass thickness: 11-20mm.

Interface: USB.

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

Operating System:

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

OTROS DATOS TÉCNICOS

Basadas en sensores capacitivos, consisten en una capa de aislamiento eléctrico, como el cristal, recubierto con un conductor transparente, como el ITO (tin-doped indium oxide). Como el cuerpo humano es también un conductor eléctrico, el contacto con la superficie de la pantalla genera una distorsión del campo electrostático de la pantalla, que se mide a través del cambio en la capacitancia (capacidad eléctrica).

Pueden utilizarse diferentes tecnologías para determinar en qué posición de la pantalla se hizo el toque. La posición se envía al controlador, para su procesamiento.

En este tipo de pantallas, la imagen tiene una mayor calidad, la respuesta es mejor, y algunas permiten el uso de varios dedos a la vez (multitouch). Sin embargo, son más caras y no se pueden usar con el puntero habitual, sino con uno especial para las pantallas capacitivas.

MONTAJE



OPCIONES

Diferente tamaño en función del monitor donde se vaya a integrar. Compruebe su área activa.

Táctil de 12,1":

Externas: 234.5(W)*296(L)±0.2mm

Área Activa: 186.5(W)*248(L)±0.2mm

Táctil de 19":

Externas: 291.30(W)*444.40(L)±0.3mm

Área Activa: 257.50(W)*411.40(L)±0.3mm

Táctil de 21,5":

Externas: 308.11(W)*516.64(L)±0.3mm

Área Activa: 269.11(W)*477.64(L)±0.3mm

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Dispositivos móviles.
- > Kioscos interactivos.
- > Pantallas HMI.
- > Dispositivos de automatización.

VALORES DE PRODUCTO

- > Elevada resolución.
- > Fácil de instalar sobre un monitor.
- > Alta precisión.
- > Mejor experiencia para el usuario.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Monitores panelables para la industria.
- > Kioscos desatendidos.

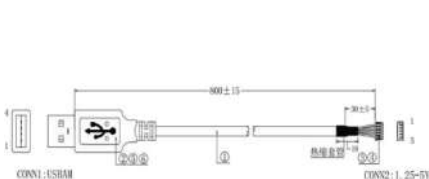
REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Táctiles resistivos.
- > Táctiles por infrarrojos.

CERTIFICACIONES

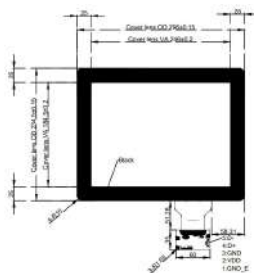


CONEXIONES

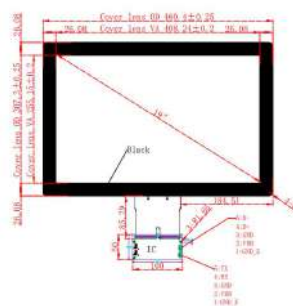


DIMENSIONES

Plano 12.1"



Plano 19"



Plano 21.5"

