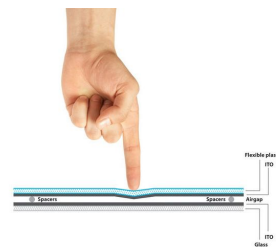


Alzado

Kit Táctil de 17" / 19" / 22" de tecnología resistiva (membrana) para integrar en pantallas industriales y convertirlas en táctiles.

Sistema táctil de un sólo toque, especialmente diseñado para aplicaciones básicas interactivas o navegación por toques simples. Conexión USB. Se puede fijar a la pantalla con algún tipo de cinta de doble cara o producto similar.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Tipo de contacto: Dedo o lápiz.

Temperatura: -10°C~70°C.

Transparencia: 80%±.

Lineal: 1.0%.

Hardness: 3H.

Operating Force: <50g.

Draw Test: 100,000 times.

Knock Test: 35,000,000 times.

Customize Various Size: 5"~26".

Glass Substrate: 1.1 / 1.8 / 2.8 mm.

OTROS DATOS TÉCNICOS

La tecnología de las pantallas resistivas consiste en la utilización de dos capas. Cuando presionamos sobre la pantalla, estas dos capas entran en contacto produciendo un cambio en la corriente eléctrica que detecta la pulsación.

La pantalla táctil propiamente dicha está formada por dos capas de material conductor transparente, con una cierta resistencia a la corriente eléctrica, y con una separación entre las dos capas. Cuando se toca la capa exterior se produce un contacto entre las dos capas conductoras. Un sistema electrónico detecta el contacto y midiendo la resistencia puede calcular el punto de contacto.

Las pantallas táctiles resistivas tienen la ventaja de que **pueden ser usadas con cualquier objeto**, un dedo, un lápiz, un dedo con guantes, etc. Son económicas, fiables y versátiles. Por el contrario al usar varias capas de material transparente sobre la propia pantalla, se pierde bastante luminosidad. Por otro lado el tratamiento conductor de la pantalla táctil es sensible a la luz ultravioleta, de tal forma que con el tiempo se degrada y pierde flexibilidad y transparencia.

MONTAJE



OPCIONES

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

Táctil de 17":

Externas: 355 x 290 mm

Área Activa: 335 x 270 mm

Táctil de 19":

Externas: 425 x 271 mm

Área Activa: 410 x 257 mm

Táctil de 22":

Externas: 490 x 310 mm

Área Activa: 474 x 295 mm

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Kioscos interactivos
- > Terminales TPV
- > Pantallas HMI
- > Dispositivos de automatización

VALORES DE PRODUCTO

- > Bajo consumo
- > Fácil de instalar sobre un monitor
- > Fácil calibración con la ayuda de drivers
- > Bajo coste

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

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

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Táctiles capacitivos
- > Táctiles por infrarrojos

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



DIMENSIONES

