



Alzado

Kit Táctil IR para integrar en pantallas industriales. Sistema táctil de un sólo toque, especialmente diseñado para aplicaciones básicas interactivas o navegación por toques simples. Conexión USB. Incluye cristal de protección de 3mm.

Tamaños disponibles en este formato: 17" / 18,5" / 19" / 21,5" / 22" / 32".



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Resolución (interpolación): 4096 * 4096.

Error de linealidad: <1.5mm.

Velocidad de respuesta: <16ms.

Materia: IR sin marco.

Método de entrada: Dedo o mano con guantes.

Nº de toques: Ilimitado.

Durabilidad de la superficie: Dureza de Mohs es 7

Transmisión de luz: 92%.

Rango de operación: -20 ° C ~ 70 ° C.

Rango de almacenamiento: -40 ° C ~ 85 ° C.

OTROS DATOS TÉCNICOS

La tecnología Touch IR (Sistema de Infrarrojos) consiste en la utilización de un par de emisores-receptores infrarrojos proyectados sobre la pantalla, permitiendo mediante este proceso, la conversión del tacto en coordenadas X/Y.

Cuando la pantalla es tocada por un objeto, como puede ser un dedo o un puntero, se interrumpe un haz de luz horizontal y otro vertical, permitiéndole al sistema localizar de forma exacta el lugar donde se ha producido el contacto.

La instalación de este sistema puede hacerse mediante un cristal en cuyos marcos están conectados los emisores-receptores infrarrojos, o bien colocar estos en el propio marco de la pantalla. Esta última opción permite que al no haber nada entre la pantalla y el usuario, no haya una pérdida en la calidad de la imagen, además de ser muy resistentes.

Por contra, este sistema es muy sensible a falsas pulsaciones así como a la suciedad.

MONTAJE



OPCIONES

Tamaños más comunes:

Táctil de 17":
Externas: 385 x 318 mm.
Área Activa: 336 x 269 mm.

Táctil de 19":
Externas: 459 x 304 mm.
Área Activa: 405 x 253 mm.

Táctil de 22":
Externas: 526 x 344 mm.
Área Activa: 473 x 295 mm.

Táctil de 32":
Externas: 754 x 448 mm.
Área Activa: 697 x 392 mm.

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Kioscos interactivos de interior
- > Terminales desatendidos.
- > Pantallas HMI.
- > Dispositivos de automatización.

VALORES DE PRODUCTO

- > Antivandálico 3mm.
- > Elevada resolución.
- > Fácil de instalar sobre un monitor.
- > Controladora integrada en el propio marco.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Kioscos de autopago.
- > Kioscos desatendidos.

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Táctiles resistivos.
- > Táctiles capacitivos.

CERTIFICACIONES



DIMENSIONES DE TAMAÑOS MÁS COMUNES

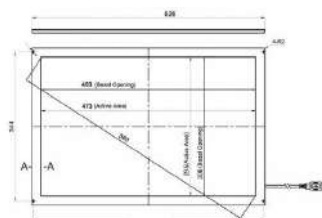
Plano 17"



Plano 19"



Plano 22"



Plano 32"

