



Alzado

Marco Táctil de aluminio para integrar en pantallas industriales o en televisores de electrónica de consumo. Sistema táctil de dos o más toques con tecnología infrarroja, diseñado para aplicaciones que requieran el uso de gestos. Conexión USB. No incluye cristal de protección a partir de 42”.

Tamaños disponibles en este formato: 10,4” / 12,1” / 17” / 22” / 32” / 42” / 43” / 47” / 55”.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA
Resolución (interpolación): 4096 * 4096.
Error de linealidad: <1.5mm.
Velocidad de respuesta: <16ms.
Materia: IR con 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

Dimensiones de las áreas activas:

- Táctil de 10,4”: 213 x 161 mm.
- Táctil de 12,1”: 250 x 187 mm.
- Táctil de 17”: 342 x 275 mm.
- Táctil de 19”: 410 x 257 mm.
- Táctil de 22”: 476 x 298 mm.
- Táctil de 32”: 705 x 400 mm.
- Táctil de 42”: 932 x 525 mm.
- Táctil de 43”: 946 x 535 mm.
- Táctil de 47”: 1045 x 583 mm.
- Táctil de 55”: 1212 x 684 mm.

APLICACIONES MÁS HABITUALES

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

VALORES DE PRODUCTO

- > Marco de aluminio de calidad.
- > Elevada resolución.
- > Fácil de instalar sobre un monitor o televisor.
- > Controladora integrada en el propio marco.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Kioscos de autopago.
- > Kioscos desatendidos.

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

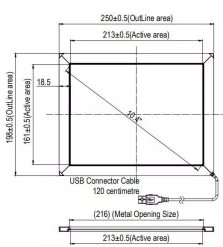
- > Táctiles resistivos.
- > Táctiles capacitivos.

CERTIFICACIONES

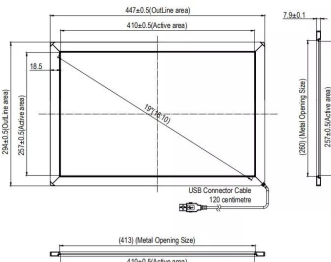


DIMENSIONES DE MEDIDAS MÁS COMUNES

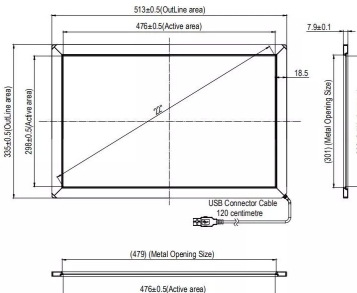
Plano 10.4”



Plano 19”



Plano 22”



Plano 55”

