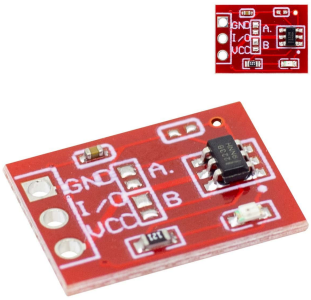


Módulo Sensor Interruptor Táctil MOD-TTP223

Descripción

mihaba.com

El módulo utiliza tecnología capacitiva para detectar el contacto humano y generar una salida digital estable, reemplazando interruptores tradicionales. Su diseño compacto y bajo consumo energético lo hacen perfecto para proyectos con microcontroladores como Arduino, ESP32, Raspberry Pi y STM32.

Este módulo permite configurar distintos modos de funcionamiento, incluyendo activación momentánea o con autobloqueo, y salida en nivel alto o bajo según la necesidad del proyecto. Es ampliamente utilizado en sistemas de automatización, control táctil, domótica y dispositivos electrónicos modernos donde se busca confiabilidad y facilidad de integración.

Característica	**Detalle**
Marca	Genérico
Modelo	MOD-TTP223
Chip controlador	TTP223B
Tipo de detección	Capacitiva por contacto
Salida	Digital (alto / bajo)
Voltaje de alimentación	2.5 – 5.5 V DC
Consumo en reposo	? 1.5 µA
Consumo máximo	5 mA
Configuración AB	00 / 01 / 10 / 11
Modos de disparo	Momentáneo o autobloqueo
Nivel de salida	TTL alto o bajo
Compatibilidad	Arduino, ESP32, Raspberry Pi, STM32
Color del módulo	Rojo
Dimensiones	14.7 × 11 mm