

## MICRO INTERRUPTOR DE 2 PINES

IDEAL PARA APLICACIÓN EN CIRCUITOS ELECTRÓNICOS

CON CONMUTACIÓN DE ESTADOS LÓGICOS,

CUENTA CON DOS INTERRUPTORES,

COLOR ROJO, TAMAÑO ESTÁNDAR.



### ATRIBUTOS

- El modelo AR-DIPS2P corresponde a un micro interruptor de 2 polos, también llamado dip switch, este tipo de interruptores son empleados en múltiples proyectos de electrónica, robótica y Arduino.
- Los Dip Switch son un conjunto de micro-interruptores eléctricos que se diseñan y fabrican en forma de encapsulado (DIP - Dual In Line Package), estos elementos también se conocen como "interruptor DIP" en singular, y pueden contener desde 1 hasta 9 micro-interruptores. Lo que caracteriza y diferencia a estos micro-interruptores del resto.
- Este tipo de micro-interruptor se diseña para ser utilizado en un tablero similar al circuito impreso junto con otros componentes electrónicos y se utiliza comúnmente para modificar o personalizar el comportamiento del hardware de un dispositivo electrónico en ciertas situaciones específicas.
- Los interruptores DIP son una alternativa a los jumper o puentes (elementos que permite interconectar dos terminales de manera temporal), sin tener que efectuar una operación que requiera una herramienta adicional. Sus ventajas es que son más rápidos y fáciles de configurar; y que al cambiar su estado no hay piezas sueltas que se puedan perder.
- También pueden emplearse para permitir al usuario configurar un circuito impreso para un tipo de uso específico. Las instrucciones de instalación deben decir perfectamente cómo fijar los interruptores del DIP, para cada tipo de configuración. Los interruptores DIP son siempre de tipo palanca, en los cuales podemos configurar dos posiciones posibles "ON" o "OFF" y generalmente corresponden a los estados lógicos 1 y 0.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>DIMENSIONES:</b>	9.9 mm x 10.1 mm x 4.9 mm
<b>MATERIAL:</b>	PBT ( Tereftalato de Polibuteno)
<b>PESO:</b>	1.5 gramos
<b>COLOR:</b>	Rojo (Cuerpo) Negro (Base) Blanco (Actuador)
<b>GRADO DE INFLAMABILIDAD:</b>	UL94 V-0
<b>MATERIAL DE CONTACTO:</b>	Aleación de cobre
<b>TERMINALES:</b>	Chapadas en Oro
<b>SEPARACIÓN ENTRE TERMINALES:</b>	2.54 mm x 7.62 mm
<b>RESISTENCIA DE CONTACTO:</b>	50 mΩ
<b>RESISTENCIA AL TERMINO:</b>	100 mΩ
<b>VOLTAJE MÁXIMO:</b>	500 Vca (1 Minuto)
<b>CORRIENTE:</b>	25 – 100 mA
<b>VOLTAJE:</b>	24 – 50 Vcd
<b>RESISTENCIA ISO:</b>	100 MΩ
<b>TIEMPO DE VIDA:</b>	2000 Ciclos por Interruptor
<b>TEMPERATURA DE SOLDAR:</b>	350 °C (Máximo 3 Segundos)
<b>FUERZA APLICABLE:</b>	8 Newton Máximo

### ACCESORIOS

- 1 x Dip Switch de 2 polos

