

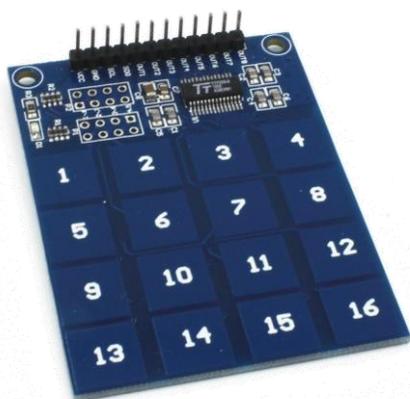
TECLADO TOUCH CON 16 BOTONES

CUENTA CON 16 BOTONES TIPO TOUCH E INTERFACE SPI,

PUEDEN SER ASIGNADOS A CUALQUIER FUNCIÓN,

SOLO SE REQUIEREN 8 LÍNEAS DE CONEXIÓN

PARA PODER CONTROLAR LOS 16 BOTONES.



ATRIBUTOS

- El modelo AR-KEYPAD2 es un teclado touch de 16 pulsadores (4x4), ideal para ahorrar espacio en tus proyectos y poder controlar todos los dispositivos que se requieran.
- Cuenta con conector Dupont macho de 12 pins con tamaño de conexión estándar y LED indicador de encendido. Este conector se usa de forma predeterminada en todos los proyectos y dispositivos Arduino.
- Las almohadillas táctiles se encuentran en disposición lineal con acomodo: 4 (horizontales) x 4 (verticales), diseñado para ahorrar espacio, además cuenta con diseño modular para una fácil colocación.
- Los indicadores se encuentran identificados del 1 al 16 para que puedan ser asignados de acuerdo a la necesidades del diseño o como se requiera.
- Puede usarse en sistemas que requieren el control de múltiples dispositivos o en circuitos que requieren la introducción de un código de seguridad de forma manual, etc.
- Gracias a su tecnología “touch” puede reemplazar a los tradicionales interruptores mecánicos que se desgasta y fallan con el tiempo por sus partes móviles.
- Además se cuenta con 16 pins de salida directa que permiten conectar cada almohadilla táctil de forma independiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	50 mm x 65 mm x 10 mm
MATERIAL:	FR-4
PESO:	5 g
ALIMENTACIÓN:	2.4V - 5.5V
TIPO DE CONECTOR:	Dupont 12 Pins / 2.54 mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO:	100 MΩ 100V
DESCRIPCIÓN DE BOTONES:	16 Botones (4 H x 4 V)
COLOR:	Azul
PINOUT:	1-8 (Pines De Salida) SDO-SCL(Interface SPI) GND (Tierra) VCC (5Vcc)

ACCESORIOS

- 1 x AR-KEYPAD2

