



FICHA TECNICA

MODELO: MÓDULO TARJETA DE ALMACENAMIENTO MICRO SD OKY3002

ESPECIFICACIÓN:

El módulo de la tarjeta SD es una tecnología de hogares inteligentes, para kits de ciencia para niños, proyectos de ciencias, autos robot en la escuela secundaria, escuela primaria, escuela secundaria.

1. Soporte de tarjeta Micro SD, tarjeta Micro SDHC (tarjeta de alta velocidad).
2. Circuito de conversión de nivel de placa, es decir, el nivel de interfaz para 5V o 3.3V.
3. La fuente de alimentación es 4.5V ~ 5.5V, placa de circuito del regulador de voltaje de 3.3V.
4. La interfaz de comunicación es una interfaz SPI estándar.
5. 4 orificios de posicionamiento de tornillos M2 para una fácil instalación.
6. Interfaz de control: un total de seis pines (GND, VCC, MISO, MOSI, SCK, CS), GND a tierra, VCC es la fuente de alimentación, MISO, MOSI, SCK Para el bus SPI, CS es el pin de señal de selección de chip.
7. Circuito del regulador de 3.3V: salida del regulador de LDO 3.3V para el chip de

conversión de nivel, 8. Suministro de tarjeta micro SD.

8. Circuito de conversión de nivel: tarjeta Micro SD para indicar la dirección de los conversos 3.3V.

9. La interfaz de la tarjeta microSD para controlar la dirección de la señal MISO también se convierte a 3.3 V, los sistemas generales de microcontroladores AVR pueden leer la señal.

10. Conector de tarjeta micro SD: cubierta de auto bomba, inserción de tarjeta fácil.