

## MODULO SD R+W

PERMITE LA LECTURA O ESCRITURA DE DATOS

DESDE/HACIA UNA MEMORIA SD,

COMPATIBLE CON PROYECTOS ARDUINO.



### ATRIBUTOS

- La tarjeta AR-SD es un modulo de expansión diseñado para ser utilizada en aplicaciones que requieran leer o almacenar datos desde una memoria SD estándar.
- El modulo AR-SD es una solución sencilla para la transferencia de datos hacia y desde una tarjeta SD estándar.
- El pinout esta diseñado para trabajar directamente con Arduino, pero también puede utilizarse con otros microcontroladores.
- Este modulo permite el manejo de cualquier archivo de audio, vídeo, gráficos, y se puede añadir almacenamiento masivo y registro de datos al proyecto.
- La mayoría de los microcontroladores tienen un limitado espacio de almacenamiento incorporado. Por ejemplo, el chip del Arduino Mega (el Atmega2560) tiene apenas 4 Kbytes de almacenamiento EEPROM.
- Cuenta también con memoria Flash (256 K) pero no se puede escribir en esta con la misma facilidad, y además hay que tener cuidado si se quiere almacenar información, para no sobrescribir el programa en sí.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>DIMENSIONES:</b>	50 mm x 30 mm x 5 mm
<b>MATERIAL:</b>	FR-4
<b>PESO:</b>	12.0 gramos
<b>ALIMENTACIÓN:</b>	3.3-5 Vcc
<b>SLOTS:</b>	1 x SD
<b>COLOR:</b>	Azul

### ACCESORIOS

- 1 x AR-SD

