

USB HOST SHIELD PARA ARDUINO

TARJETA DE EXPANSIÓN COMPATIBLE
CON PRODUCTOS ARDUINO ORIGINALES,
PERMITE CONECTAR DISPOSITIVOS USB.



ATRIBUTOS

- La tarjeta AR-USB (ARDUINO USB HOST SHIELD) es una placa de desarrollo diseñada para ser utilizada en aplicaciones integradas que requieren funcionalidad USB.
- Es compatible con USB 2.0 con velocidad de operación completa. Esta diseñada para funcionar con dispositivos Arduino, sin embargo, puede ser utilizado con cualquier otra tarjeta equipada con interfaz SPI.
- Se inserta en la placa principal de Arduino para crear un host USB; permitiendo que pueda ser compatible con dispositivos USB, teclado, ratón, cámara, etc.
- También se puede conectar un teléfono móvil con S.O. Android y soporta Google ADK. De este modo se puede controlar robots y otros equipos desde su teléfono celular.
- Entre los distintos dispositivos soportados se encuentran: dispositivo de entrada humana (HID), convertidores de USB a serial, Google ADK, cámaras DSLR Nikon, Bluetooth RFCOMM y HID (Sony PS3, Nintendo), Controlador de Xbox 360 a través de USB con cable, así como a través de un receptor wireless, dispositivos de almacenamiento masivo (unidades flash USB, lectores de tarjetas de memoria, discos duros externos, CD-ROM), smartphones, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	5.8 cm x 5.7 cm x 1.8 cm
MATERIAL:	FR-4
PESO:	18 gramos
COMPATIBILIDAD:	Arduino Uno 328 Arduino Diecimila Arduino Duemilanove 328 Arduino Mega 2560 Arduino Mega 1280
NO. PUERTOS USB:	1 x USB
COLOR:	Negro / Rojo

ACCESORIOS

- 1 x USB HOST SHIELD

