Modulo Shield Puerto USB para Arduino

Codigo: **111059**

Descripción

Compatible con plataforma Arduino y opera a una velocidad 2.0, puede ser usado con cualquier otro micro equipo con interfaz SPI. Arduino se comunica con el chip MAX3421E usando el bus SPI (a través del conector ICSP), en el Arduino UNO son los pines digitales 10, 11, 12 y 13, en el Arduino Mega son los pines 10, 50, 51 y 52, en ambas tarjetas el pin 10 es usado para habilitar el MAX3421E.

Hay algunos dispositivos que pueden ser soportados por este módulo, como lo son de tipo HID, teclados, mouses, joysticks, controles de juegos (Sony PS3/Nintendo Wii/Xbox360), conversores USB a serie (FTDI, PL-2303, ACM, así como ciertos teléfonos móviles y receptores GPS), soportable en tablets y teléfonos celulares Android ADK, cámaras digitales (Canon EOS, Powershot, Nikon DSLRs y P&S, incluso un genérico PTP -Protocolo de Transferencia de Imágenes-), además de dispositivos de almacenamiento masivo, como memorias USB, lectores de tarjetas de memoria, discos duros externos y Bluetooth dongles.

- Host shield 2.0
- Voltaje de entrada: 3.3-5 V
- Compatibilidad: Arduino UNO328/Diecimila/Duemilanove328/MEGA 2560/MEGA 1280
- Soporta función Google Android ADK
- Android 2.3.4 para celular y Android 3.1 para tablet