

Un teclado, tipo telefónico, de membrana no es una shield. Una shield es una placa electrónica que se conecta a una placa base para agregar nuevas funciones o capacidades. El teclado es un dispositivo de entrada que se utiliza para ingresar texto.

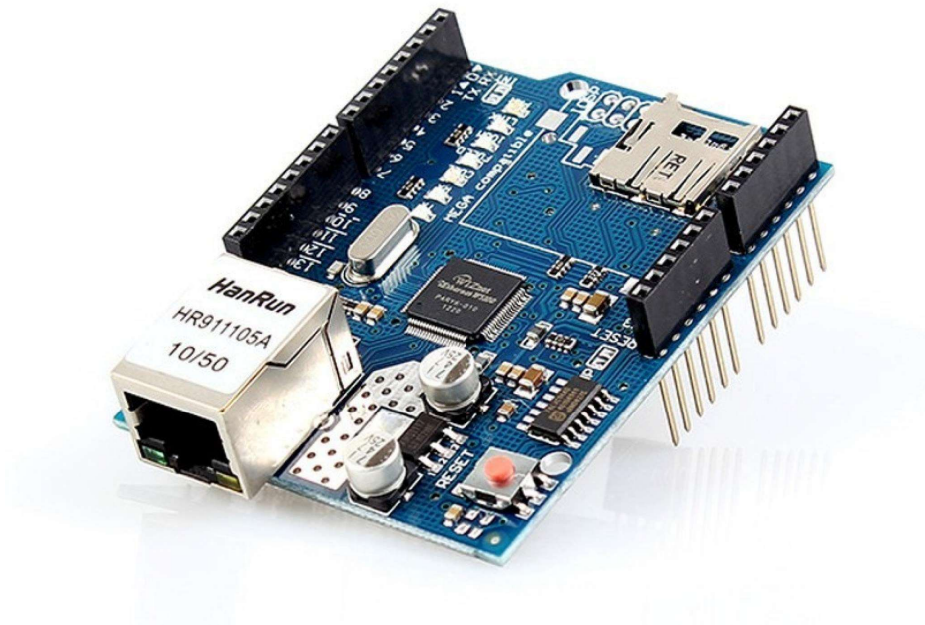
El conjunto {teclado + librerías de uso + repositorio (implementación, ejemplos, etc)} podría considerarse una shield. Este conjunto de elementos proporciona al usuario todo lo necesario para utilizar el teclado en un proyecto. Sin embargo, hay que tener en cuenta que una shield suele ser un producto comercial que se vende como un conjunto completo. El conjunto {teclado + librerías de uso + repositorio (implementación, ejemplos, etc)} podría considerarse una shield si se distribuye como un producto comercial.

Algunos ejemplos de shields:

Shield LCD: Esta shield permite conectar una pantalla LCD a una placa base.



Shield Ethernet: Esta shield permite conectar una placa base a una red Ethernet.



Shield Bluetooth: Esta shield permite conectar una placa base a un dispositivo Bluetooth.



Estos ejemplos muestran que las shields suelen ser dispositivos que proporcionan nuevas funciones o capacidades a una placa base.