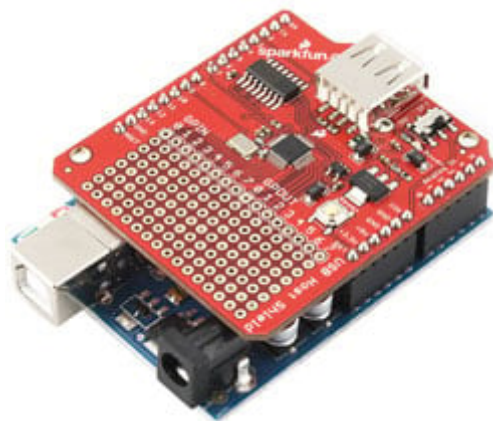


# USB HOST SHIELD

Prezzo: 22.95 €

Tasse: 5.05 €

Prezzo totale (con tasse): 28.00 €



Dotata di un controller Host per periferiche USB ad alta velocità, permette di utilizzare Arduino per interfacciarsi con qualsiasi dispositivo slave con controllo USB come fotocamere digitali, chiavette bluetooth, ecc. Viene utilizzata un'interfaccia seriale a quattro fili per comunicare con il chip controller host, per cui la shield collega i pin hardware SPI di Arduino (D10 -13) al MAX3421E. La shield, alimentata direttamente dal pin ' Vin' di Arduino, dispone di un connettore USB tipo A femmina dal quale è possibile prelevare una tensione di 5V. Dimensioni: 53,40 mm x 60 mm. **N.B.** *non sono compresi gli strip necessari per inserire la shield su Arduino.*

### **DOCUMENTI E LINK UTILI**

- [Schematic](#)
- [Eagle Files](#)
- [Datasheet](#) (MAX3421E)
- [Projects and Code](#) (Thanks Oleg!)