

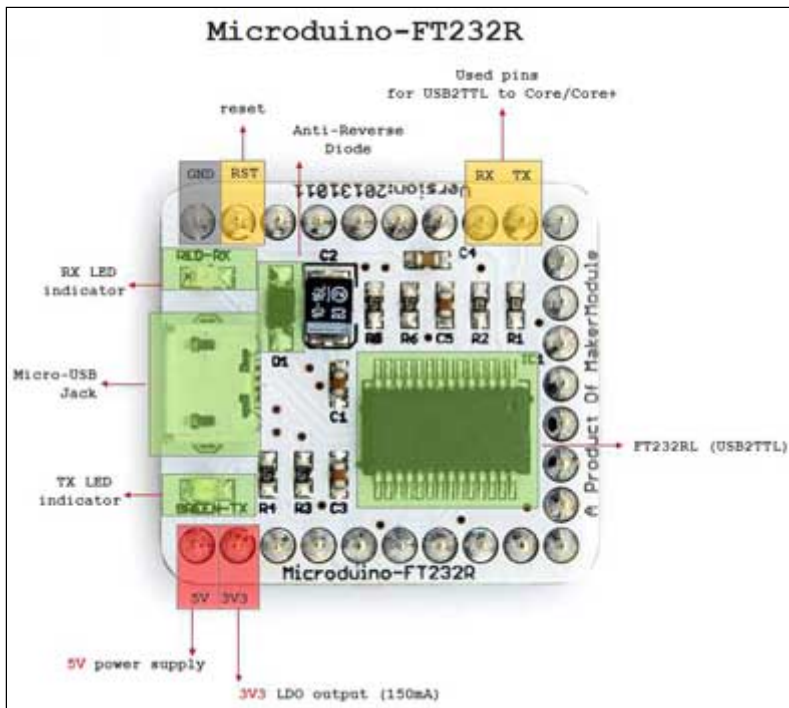
# Microduino Shield USB/TTL

Prezzo: 15.57 €

Tasse: 3.43 €

Prezzo totale (con tasse): 19.00 €





Basato sul chip convertitore USB-seriale FTDI FT232RL, questo shield permette di caricare lo sketch sulla Microduino Core+ e comunicare con un PC attraverso la porta USB. Dispone di segnalatore a LED per TX e RX, connettore maschio/femmina per impilare i vari moduli. Dimensioni (mm): 28x25,4x7,5.

### **Specifiche tecniche**

- Velocità di trasferimento dati da 300 baud a 3 Megabaud (Livelli RS422/RS485 e TTL) e da 300 baud a 115200 baud per RS485
- Controllo buffer di trasmissione automatica per applicazioni RS485.
- LED indicatori trasmissione e ricezione dati.
- Dispone di un generatore di clock (6 MHz, 12 MHz, 24 MHz e 48 MHz), che può essere utilizzato con il microcontrollore o per una logica esterna
- Circuito power-on-reset integrato
- Alimentazione: da 3,3 Vdc a 5,25 Vdc
- Completamente compatibile USB 2.0
- Dimensioni (mm): 28x25,4x7,5

### **Documentazione e link utili**

- [Wiki](#)