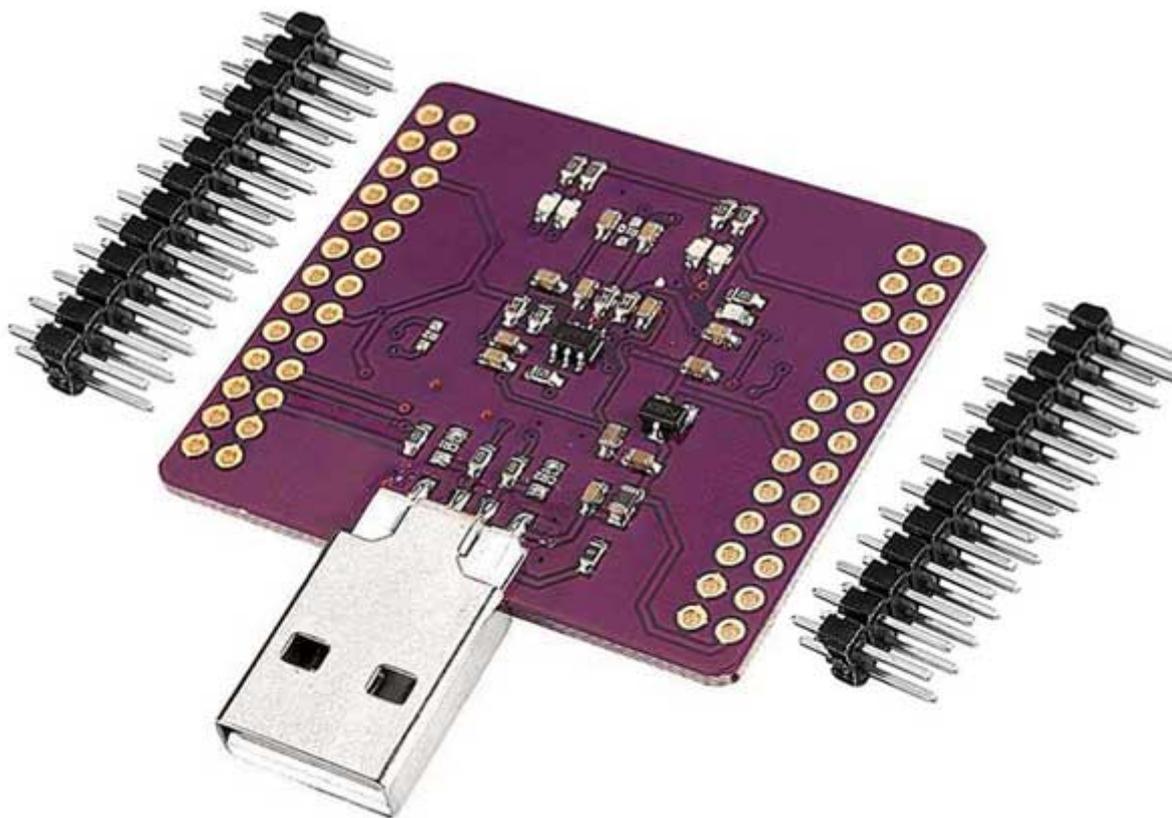


# Modulo FT2232HL - USB- UART/FIFO/SPI/I2C/JTAG/RS232

Prezzo: 15.16 €

Tasse: 3.34 €

Prezzo totale (con tasse): 18.50 €



Basato sul chip USB 2.0 ad alta velocità (480 Mb / s) FT2232HL della FTDI, questo modulo permette di essere configurato in una varietà di interfacce seriali o parallele standard come UART (RS232, RS422 or RS485), FIFO, JTAG, SPI, I2C. Dispone di memoria integrata (MTP) da 2048 byte per archiviazione e configurazione I/O CBUS, buffer trasmissione e ricezione: 512-byte, data transfer rate: 1 Mb/s. Alimentazione: 5 VDC (tramite porta USB), consumo: circa 8 mA, dimensioni (mm): 42x37x6.



### Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 5 VDC, tramite porta USB (compatibile USB 2.0)
- Consumo: circa 8 mA
- Regolatori di tensione: 3,3 volt / 1,8 volt
- Temperatura di lavoro: da -40°C a +85°C
- Compatibile con controller host: UHGI / OHGI / EHCI
- Data transfer rate: 1 Mb/s
- Ogni chip ha un numero seriale USB unico pre-programmato
- Livelli di tensione per I/O: da 1,8V a 3,3V
- Memoria integrata (MTP) da 2048 byte per archiviazione e configurazione I/O CBUS
- Il generatore di clock integrato elimina la necessità di un oscillatore esterno e dispone di un'uscita di clock per una connessione continua a un MCU o FPGA esterno
- Buffer trasmissione e ricezione: 512-byte

