

# VDIP1 MODULO USB HOST

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



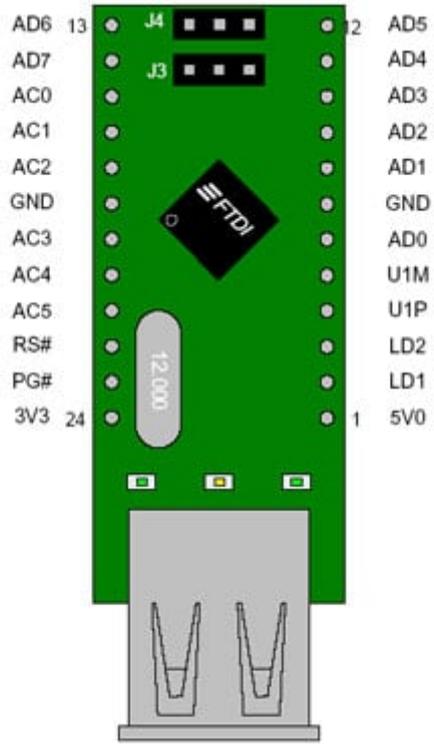
Prodotto dalla FTDI il VDIP1 è il primo modulo USB Host disponibile sul mercato: interfacciato ad un microcontrollore dotato di porta seriale, SPI (Serial Peripheral Interface) o parallela, permette di controllare diversi tipi di periferiche.

Il modulo VDIP1 monta il chip VNC1L-1A della Vinculum programmato in modo da controllare in modo semplice e trasparente dispositivi come pen drive USB, convertitori USB/seriali, etc. Il firmware consente di gestire la struttura della FAT della memoria permettendo di creare directory, file, etc utilizzando un semplice set di istruzioni.

## Caratteristiche tecniche:

- Connettore USB di tipo 'A' per interfacciarsi a periferiche USB.
- Seconda porta USB disponibile sui pin.
- Jumper per selezionare il tipo di interfaccia UART, parallela FIFO, o SPI (Serial Peripheral Interface).
- Alimentazione 5V.
- Uscita supplementare da 3.3 V / 200 mA.
- Led indicatore di alimentazione e Led dati USB.
- Firmware aggiornabile via USB Flash disk o interfaccia UART / parallel FIFO / SPI.
- Il modulo VDIP1 è saldato con lega di stagno senza piombo, quindi RoHS compatibile.
- Schemi e firmware scaricabili dal sito [WWW.VINCULUM.COM](http://WWW.VINCULUM.COM).

## PIN OUT



**Connessioni porte USB**

Image not found or type unknown

