

# IDUINO KONVERTER FTDI USB ZU TTL

**BN 2315241**

## **Beschreibung:**

Diese Platine wandelt eine USB-Verbindung in einen seriellen 5-Volt-TX und -RX um, die Sie direkt an den Arduino Mini, das Arduino Ethernet oder andere Mikrocontroller anschließen können, damit diese mit dem Computer kommunizieren können.

Eine der netten Eigenschaften dieser Platine ist ein Jumper auf der Rückseite der Platine, mit dem die Platine auf 3,3 V oder 5 V (sowohl Ausgangsleistung als auch E / A-Pegel) konfiguriert werden kann. Diese Platine wird standardmäßig mit 5 V geliefert, aber Sie können die Standardspur abschneiden und einen Lötbrücken hinzufügen, wenn Sie auf 3,3 V umschalten müssen.

## **Spezifikation:**

- Chip: FT232RL
- Kommunikationsanzeige für RXD / TXD-Transceiver
- Das USB-Netzteil kann zwischen 5 V und 3,3 V wählen und wird über einen Jumper eingestellt
- Mit SPI-Schnittstelle
- Pin-Definition: DTR, RXD, TX, VCC, CTS, GND

# IDUINO CONVERTER FTDI USB TO TTL

**BN 2315241**

## **Description:**

This board converts a USB connection into a 5 volt Serial TX and RX that you can connect straight to the Arduino Mini, Arduino Ethernet or other microcontrollers, allowing them to talk to the computer.

One of the nice features of this board is a jumper on the back of the board that allows the board to be configured to either 3.3V or 5V (both power output and IO level). This board ship defaults to 5V, but you can cut the default trace and add a solder jumper if you need to switch to 3.3V.

## **Specification:**

- Chip: FT232RL
- RXD/TXD transceiver communication indicator
- USB power supply can choose 5V or 3.3V ,set by jumper
- With SPI interface
- Pin definition: DTR,RXD,TX,VCC,CTS,GND