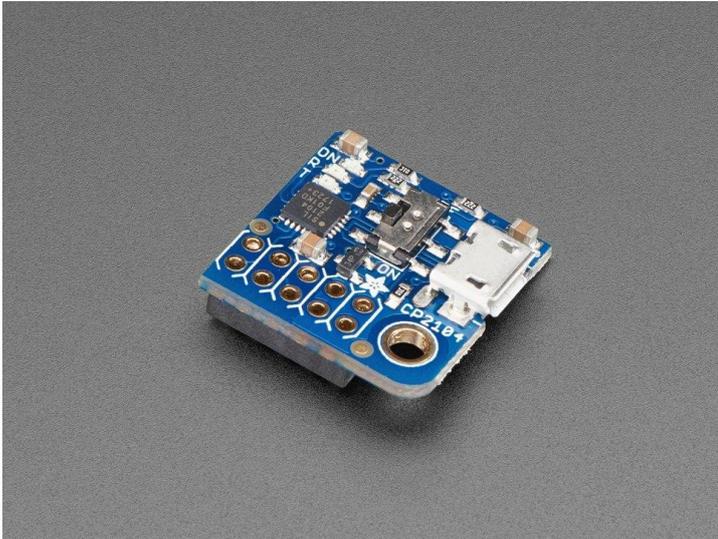




## Adafruit PiUART - USB Konsole und Power Add-on für Raspberry Pi



<b>Artikel-Nr.:</b>	ADA3589
<b>Hersteller:</b>	Adafruit
<b>Herkunftsland:</b>	USA
<b>Zolltarifnummer:</b>	85429000
<b>Gewicht:</b>	0.003 kg

Hier ist ein weiteres superpraktisches Add-on für Ihren Raspberry Pi Computer, perfekt für "Headless"-Setups! Der PiUART fügt eine MicroUSB-zu-Seriell-Verbindung hinzu, so dass Sie jede Software mit seriellem Anschluss verwenden können, um eine Verbindung zur Konsole des Pi herzustellen. Der PiUART lässt sich schnell und einfach einstecken, wenn Sie eine Verbindung zu Ihrem Pi herstellen möchten. Zwei LEDs verbinden sich mit RX und TX auf dem seriellen Konverter-Chip, so dass Sie blinken, wenn Daten gesendet oder empfangen werden.

Da wir noch etwas Platz übrig hatten, wird der PiUART auch mit einem Ein-Aus-Schalter mit einem 4-Ampere-Transistor geliefert. Sie können Ihren Pi über den microUSB-Anschluss mit Strom versorgen und dann den Schalter benutzen, wenn Sie den Strom abschalten wollen, ohne das Kabel abziehen zu müssen. Pi's mit geringem Stromverbrauch wie der Pi Zero und der Pi A+ können so über ein einziges Kabel, das an Ihren Computer angeschlossen ist, mit Strom versorgt und gesteuert werden. Starke Pi's wie der Pi 2 und der Pi 3 können zu viel Strom von einem Computer-USB-Anschluss ziehen, also prüfen Sie, ob Ihr Motherboard einen Hochstrom-USB-Anschluss hat, bevor Sie es versuchen.

Wird komplett zusammengebaut und einsatzbereit geliefert, schließen Sie Ihren Pi an und installieren Sie unter Mac OS X den Treiber - innerhalb von 2 Minuten sind Sie startklar.

**Funktioniert mit jedem Raspberry Pi Computer (Pi 1, 2, 3, Zero, etc)**

### Weitere Bilder:

