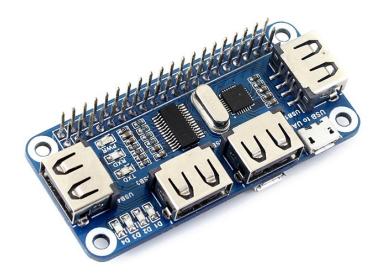
# **Datenblatt**

## 4 Port USB Hub pHAT für Raspberry Pi





Order number: RPI-USBHAT
Hersteller: Waveshare
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 84733020
Gewicht: 0.05 kg

#### Übersicht

Dieses kleine USB Hub pHat erweitert einen Raspberry Pi im Handumdrehen um 4 USB Ports. Des weiteren bring es einen USB / UART Konverter mit, welcher die Terminal Ausgabe auf einem Seriellen Monitor ermöglich.

Das Board kann über das mitgelieferte USB-Kabel mit jedem Raspberry Pi Modell (ab Gen. B+) verwendet werden. Hierfür ist nur das im Lieferumfang enthaltene Micro-USB-Kabel benötigt.

Durch die geringe Baugröße eignet sich der Hub vor allem für den Raspberry Pi Zero / Zero W – hierfür muss aber ein Micro-USB-Adapter verwendet werden (nicht enthalten)

#### Eigenschaften

- 4 USB Ports, kompatibel zum USB Standard USB2.0/1.1
- OnBoards USB to UART Konverter Ideal für Serielles Debugging
- Status LEDs auf dem Board für einfache Kontrolle (Betrieb, USB / UART Kommunikation, Port Status)
- GPIO Anschluss durch Lange Pinleiste weiterhin zugänglich / benutzbar

#### Spezifikationen

• Betriebsspannung: 5V

• Abmessungen: 65 × 30mm

Durchmesser Befestigungslöcher: 3.0mm

#### Lieferumfang

- USB Hub pHat
- Micro USB U-Adapter
- Micro USB Kabel
- 2x Abstandshalter mit Schrauben

Weitere Informationen finden Sie im Wiki des Herstellers unter: http://www.waveshare.com/wiki/USB HUB HAT

# **Datenblatt**

## Available downloads:

Download Driver USB TO UART Download USB HUB HAT Schematic

## Weitere Bilder:

