



ETH USB HUB HAT

用户手册

产品概述

简介

本产品采用 RTL8152B 和 FE1.1S 为主控芯片，集 USB 转网口和 3 个 USB 拓展端口功能，使您的 Raspberry Pi Zero / Zero W 具备多个 USB 接口和有线上网功能！

当模块插在 Raspberry Pi Zero / Zero W 上时，上电之后 PWR 指示灯亮起；当有网络的网线插入 RJ45 端口时，ACT 灯会闪烁；当设备接入每个 USB 端口后相对应的指示灯将会亮起。

规格

参数：

| | |
|-------|-------------------|
| 工作电压 | 5V |
| 标准 | USB 2.0 和 1.1 兼容性 |
| 产品尺寸 | 65mm×30.2mm |
| 固定孔尺寸 | 3.0mm |

接口说明：

| 标识 | 管脚描述 |
|-----------|------------------------|
| USB | USB 接口, 接到树莓派的 USB 口 |
| USB1-USB3 | 为 USB 扩展端口, 可以接 USB 设备 |
| ETH | 为 RJ45 网络接口, 可接入网线 |

操作现象

以 Raspberry Pi Zero W 为例：

1. 将模块插入 ZERO 的 40Pin GPIO 接口，同时用 Micro USB 连接器将 Zero W 的 USB 接口与 模块的 USB HUB 接口相连。
2. 插入带有网络的网线后给树莓供电，PWR 灯亮起，ACT 闪烁，此时树莓派就可以上网和外接鼠标键盘。
3. 将 USB 设备接到 USB1~USB3 的端口，对应的 LED 灯 D1~D3 点亮，则设备可正常工作。