

PoE/ETH/USB HUB HAT

说明

简介

我是块适用于树莓派 Zero 的以太网供电 (PoE) USB 扩展板，可扩展 3 路 USB 接口功能。支持 802.3af 网络标准，如果你有支持802.3af网络标准的PoE路由器或交换机，那么带上我，只需一根网线接入即可让你的树莓派实现联网和供电的功能。

特性

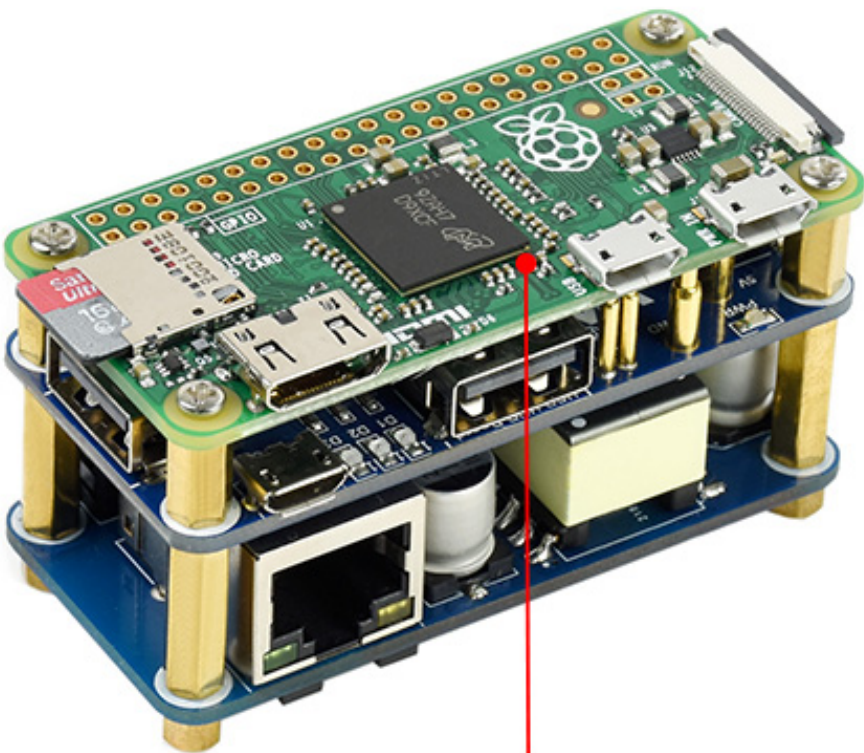
- 基于树莓派 Zero 设计，只适用于树莓派 Zero 系列
- 板载 RTL8152B 以太网芯片，引出 RJ45 网口，10M / 100M 自适应
- 支持 PoE 以太网供电，支持 802.3af PoE 网络标准
- 采用全隔离开关模式电源 (SMPS)
- 板载 3 个 USB 扩展口，兼容 USB 2.0 / 1.1 传输

参数

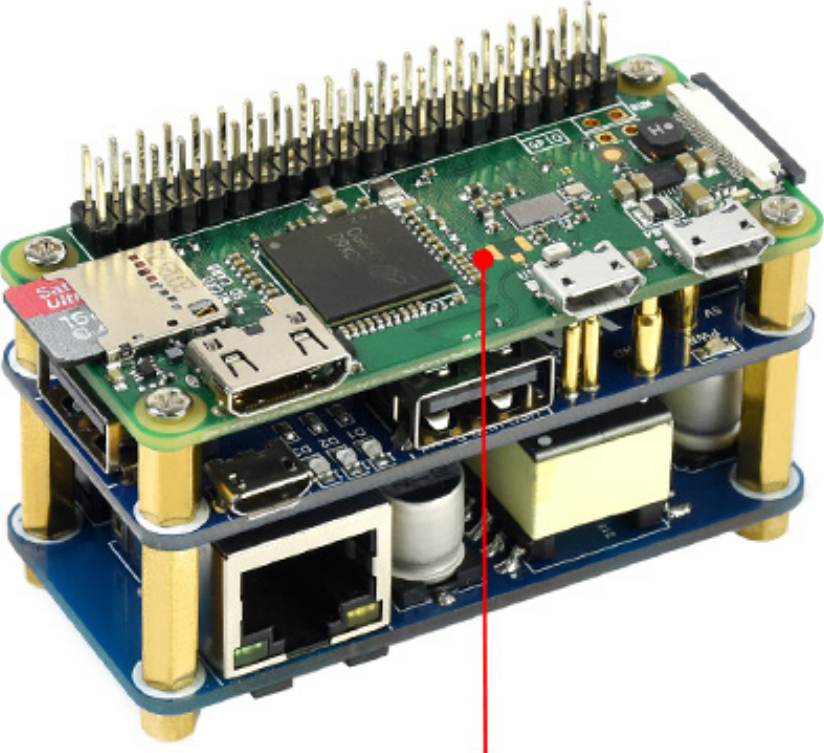
PoE 电源输入：37V ~ 57V 直流输入
PoE 电源输出：5V 2.5A 直流输出
网络标准：支持 IEEE 802.3af PoE
产品尺寸：23.10 × 65.00 mm

硬件连接

连接树莓派 Zero 系列，如下图所示：



Raspberry Pi Zero W



Raspberry Pi Zero WH

实际使用，如下图所示：



资料

文档

- [USB HUB原理图](#)
- [POE原理图](#)
- [外壳组装图](#)

相关链接

- 树莓派入门教程（新）[🔗](#)[\[展开\]](#)
- 树莓派入门教程[🔗](#)[\[展开\]](#)
- 树莓派OpenCV教程[🔗](#)[\[展开\]](#)
- 树莓派littleGL系列教程[🔗](#)[\[展开\]](#)
- 树莓派QT教程[🔗](#)[\[展开\]](#)
- 树莓派OpenWrt教程[🔗](#)[\[展开\]](#)

FAQ

问题：树莓派没有识别到usb设备

用USB线将USB HUT 接口接到电脑看电脑能否识别到USB HUB。如果可以识别模块应该是可以正常工作。检查usb 连接器是否接触不良。

另外如果设置树莓派ZERO的usb口设置为有线网卡也会识别不了USB HUB。

售后

EMAIL：3005763927@qq.com
电话：0755-83040712
QQ：3005763927
微信：扫描下方二维码添加



说明：进行售后服务前，请准备好客户信息（定货单位、定货人等），以供验证。

PoE/ETH/USB HUB HAT

板载接口

POE	ETH	USB
-----	-----	-----