

## Användningsområde

PoE-splittern används för att strömförsörja en periferiutrustning via Ethernet nätverkskabel. Funktionen förutsätter att det i nätverket redan finns strömtillförsel via PoE-switch eller injektor enligt standard IEEE802.3af. Splittern passar Raspberry Pi B/B+/2/3 eller vilken annan produkt som helst som använder 5V DC på mikro USB upp till 2 ampere. Splittern är försedd med två korta kablar; en med mikro USB och en med RJ45 för efterliggande nätverksutrustning 10/100/1000Mbps). En vanlig patchkabel behövs för att ansluta splittern till en switch eller vägguttag.

## 1.1 Leveransens Innehåll

- PoE-splitter
- Denna bruksanvisning

## 1.2 Inkoppling

Anslut PoE-splittern via en standard Cat5e, Cat6 (eller bättre) nätverkskabel till en sändarenhet (Power Sourcing Equipment, PSE) såsom en switch eller injektor. Det tillbehör/mottagarenhet (Powered Device, PD) som ska strömförsörjas kopplas till PoE-splitterns två korta kablar. PoE-splitterns RJ45 haneuttag är avsedd för att skicka data, och Micro USB-kontakten för strömmatning.

## 1.3 Varning

PoE-splittern är fjärränden i en länk med två ändar där det förutsätts finnas en PSE (Power Sourcing Equipment) i form av en PoE-switch alternativt injektor i den andra änden. Bägge ändar måste stödja samma standard för att länken ska fungera. Säkerställ också att strömförbrukningen på den utrustning du ska strömförsörja via PoE-splittern ej överstiger dess maximala effekt (se "PoE maxeffekt" under egenskaper nedan).

## 1.4 Egenskaper

Storlek: 94x35x28mm (exkl. kablar)

Anslutningar: Micro USB-kabel: 20cm, RJ45-kabel: 20cm

PoE-standard: IEEE802.3af

Effekt: (5VDC/2A)

Hastighet: 10/100/1000Mbps

## 1.5 Utseende

