

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/at. Splittern passar vilken produkt som helst som använder 5V DC på USB-C upp till 4 ampere. Själva enheten är försedd med ett 5,5mm ytterdiameter och 2,1mm innerdiameter DC-kontakt och levereras med en kort adapterkabel mot USB-C. Man behöver en vanlig patchkabel för att ansluta splittern till PoE-switchen eller vägguttaget.

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 uttag. PoE-splitterns RJ45 haneuttag är avsedd för att skicka data, och DC-uttaget för strömmatning via den medföljande adapterkabeln mot USB-C.

1.3 Varning

PoE-splittern är fjärrändan 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: 80x45x27mm

Anslutningar:

- PoE in: RJ45 (10/100/1000BaseT med IEEE802.3af/at)
- Data ut: RJ45 (10/100/1000BaseT)
- DC-ut (20W 5V4A ut)

PoE-standard: IEEE802.3af/at

Hastighet: 10/100/1000Mbps

1.5 Utseende

