

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 vilken produkt som helst som använder 12V DC upp till 1,25 ampere. Splittern är försedd med två korta (21cm) kablar; en med DC-kontakt och en med RJ45 hane för efterliggande nätverksutrustning. Du behöver en vanlig patchkabel för att ansluta splittern till 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 korta kablar. PoE-splitterns RJ45 haneuttag är avsedd för att skicka data, och DC-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: 88x30x26mm (exkl. kablar)

Intag: 44-57VDC

Anslutningar: DC 2,1mm: 12cm, RJ45-kabel: 12cm

PoE-standard: IEEE802.3af

PoE-effekt: 15 watt (12V/1,25A)

Hastighet: 10/100/1000Mbps

Temperaturområde -10 to +45 °C

1.5 Utseende

