

Användningsområde

PoE-injektorer används för att strömsätta nätverkskabeln i nätverk utan PoE-switch, där man har ett tillbehör (mottagarenhet) med stöd för PoE enligt standard IEEE802.3af/at/bt. Den levererar både Ethernetdata och DC-ström genom en traditionell Cat5-kabel eller bättre. Dessa PoE-injektorer har uttag för Gigabit Ethernet, PoE, samt strömanslutning till ett vanligt eluttag. De kan användas som midspan när switchen saknar PoE eller vid mottagarenheten som endspan, och har en utgående effekt på 65W alternativt 90W (IEEE 802.3bt)

1.1 Leveransens Innehåll

- PoE-injektor
- Denna bruksanvisning

1.2 Inkoppling

Anslut PoE-injektorn till ett vanligt vägguttag (220V) via den medföljande strömkabeln. Anslut sedan den inkommande RJ45-kabeln till det högra nätverksuttaget, märkt DATA/IN. Det tillbehör som ska föras med både data och ström kopplas till PoE-injektorns andra nätverksuttag, märkt PoE/DATA. Detta RJ45 honauttag är avsedd för efterliggande Ethernetanslutning som ansluts med en standard Cat5e, Cat6 (eller bättre) nätverkskabel.

1.3 Varning

PoE-injektorn är den sändande delen (PSE, Power Sourcing Equipment). Enheten tar emot data från en ansluten switch och tillför ström, för att sedan skicka både data och ström via RJ45-kabeln till den mottagande delen (PD, Powered Device) i den andra änden. Bägge ändar måste stödja samma PoE-standard för att länken ska fungera. Under uppstart av förbindelsen förhandlas lämplig metod så att rätt effekt väljs 15/30/90W till 802.3at/af/bt.

1.4 Egenskaper

Storlek: 182 x 72 x 39mm

PoE-standard: IEEE802.3af/at/bt

Strömmetoder PoE:

- Midspan: PoE-utrustning som placeras ”emellan” en switch utan PoE och en PoE-enhet typisk injektor
- Endspan: PoE-utrustning som förser en PoE-enhet med ström, så att enheten ej behöver en strömadapter, typiskt en Switch

PoE-effekt ut: DC 52V 65W (20103210), respektive DC 55V 90W (20103211)

Hastighet: 10/1000/1000Mbps

Strömintag/matning: AC 100V~240V, 50/60Hz

1.5 Utseende

