

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. Denna en-portars Power over Ethernet (PoE) Midspan-injektor med stöd för IEEE 802.3af/at, för utomhusinstallation.

1.1 Leveransens Innehåll

- PoE-injektor
- Denna bruksanvisning

1.2 Inkoppling

PoE-injektorn ansluts till ett vanligt vägguttag för 230VAC alternativt via skruvplint för 52-57VDC. Anslut sedan den inkommande RJ45-kabeln till nätverksuttaget (Data in). Det tillbehör som ska förses med både data och ström kopplas till PoE-injektorns andra nätverksuttag (PoE ut). Detta RJ45 honnuttag 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 (PoE) 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: 330 x 200 x 84mm

PoE-standard: IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+). Även stöd för LTPoE++ (ej en officiell PoE-standard)

PoE-effekt: 90W

Utgående effekt: 55V

Hastighet: 10/100/1000Mbps

Vattentät: IP65

Temperaturlålig: -40 till +85

Strömintag/matning: 230VAC och 52-57VDC

Inbyggt transientskydd på både ström- och nätverksport

1.5 Utseende

