

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. För dessa tre modeller av Midspan PoE-injektorer är det antalet portar och den totala effekten som skiljer sig åt, 12 portar med 150W uteffekt, 16 portar med 300W uteffekt och 24 portar med 300W uteffekt. Samtliga stödjer PoE-standarden IEEE 802.3af.

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 LAN-porten. De tillbehör som ska förses med både data och ström kopplas till PoE-injektorns utgående nätverksuttag. Dessa RJ45 honauttag är avsedd för efterliggande Ethernetanslutning som ansluts med en standard Cat5e, Cat6 (eller bättre) nätverkskabel. Den totala effekten ut på 150 respektive 300W ger max. 15.4 watts ström genom varje port och garanterar säker drift av oavsett ansluten PoE-enhet.

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: 435 x 225 x 44mm

PoE-standard: Stöd för IEEE802.3af/IEEE802.3at standard PD

Strömmetod (Midspan): PoE-utrustning som placeras "emellan" en switch utan PoE och en PoE-enhet

Strömintag/matning: 176VAC~265VAC, 50Hz~60Hz

Uteffekt per port: 15.4W, total 12, 16, alternativt 24 portar

Hastighet: 10/1000/1000Mbps

1.5 Utseende

