

Power over Ethernet (PoE) Passiivinen haaroitussarja

SKU POEADA



POE haaroitussarjalla syötetään laitteen oman virtalähteen käyttö sähkö datakaapelin vapaissa pareissa.

Virtaliittimet ovat tyyppiä 5.5/2.1 mm.

3.5 mm liitännäisille laitteille laitepään liitin vaihdetaan 3.5 mm liittimeksi ja vastaavasti virtalähteen liitin 5.5 mm liittimeksi.

Haaroittimien käytössä on huomioitava seuraavaa:

- Tee kaikki kytkennät ennen virtalähteen työntämistä pistorasiaan
- Kaapelin testattu enimmäispituus 9V käyttöjännitteellä on enintään 40 m.
- Kaapelin testattu enimmäispituus 12V käyttöjännitteellä on enintään 60 m.
- Alumiiniydin-kaapelilla pituus voi olla merkittävästi lyhyempi
- Jos kaapelissa on paljon liitoksia, etäisyys voi olla merkittävästi lyhyempi

Sisäkäytössä virtahaaroin voidaan kiinnittää kameran asennusjalkaan tai muuhun sopivaan paikkaan nippusiteellä.

Ulkokäytössä ja kosteissa tiloissa on virtahaaroin sijoitettava sopivaan kalvo- tai kojerasiaan. Ulkokameran häntäkaapelin liittimet voidaan laittaa samaan rasiaan virtahaaroittimen kanssa. Sopiva suihkuveden pitävä IP55/56 teollisuusmuovikotelo on esimerkiksi K161, tai kalvorasia sähköliikkeestä. Asenna kotelo niin, että läpiviennit tulevat alaspäin (CAT5e datakaapeli ja kameran häntäkaapeli).

Vaihtoehtoisesti häntäkaapeli johdotetaan seinän läpi kuivaan tilaan tai käytetään pidempää datakaapelia ja sähköjohtoa virtahaaroittimelta häntäkaapelin liittimille, ja asennetaan virtahaaroin seinän sisäpuolelle kuivaan tilaan. Tällöin häntäkaapelin liitos jää joko seinän sisään tai laitetaan erilliseen kalvorasiaan.

Huom: Häntäkaapelia ei saa kitata asennusputkeen seinän sisään, se on voitava tarvittaessa vetää esiin. Sulje putki (Ø 30 mm.) sopivalla korkilla.

Kytchentäesimerkki:

