



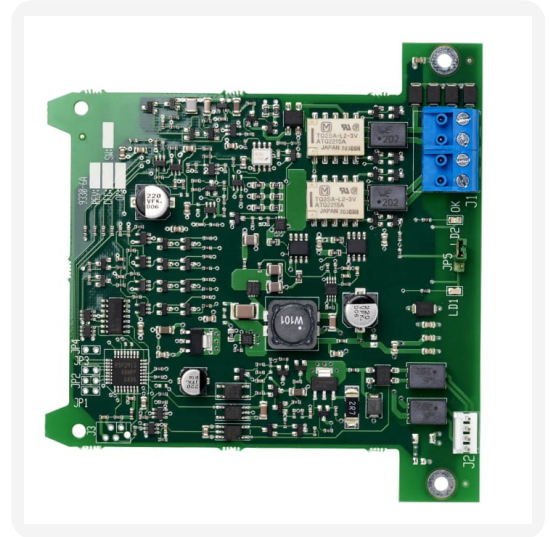
PANASONIC

Panasonic 4585 COM-silmukan toistin

Tuotekoodi 41272 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > I/O-yksiköt

COM-silmukan toistin, joka asennetaan ulkoiseen teholahteeseen 4466. Toistin vahvistaa silmukan signaalin ja muodostaa alisilmukan, jonka kaapelipituus voi olla jopa 1 100 m.

- Jatkaa COM-silmukkaa alisilmukalla, kaapelipituus jopa 1 100 m
- Alisilmukan virranotto enintään 350 mA
- Asennetaan teholahteeseen 4466, kaksi toistinta / teholähde
- Automaattinen osoitteenasetus EBLWinin kautta
- Valvoo alisilmukan katkos- ja oikosulkuviat
- EN 54-18, VdS G219025



Tuotekuvaus

Panasonic 4585 on COM-silmukan toistin, jolla osoitteellisen paloilmoitinjärjestelmän silmukkaa voidaan jatkaa pidemmälle kuin keskuksen oma silmukka sallisi. Toistin vahvistaa silmukan signaalin ja muodostaa siitä alisilmukan (SUB-loop), jonka enimmäispituus on 1 100 m, kun kaapelin johdinresistanssi on 24 Ω/km. Alisilmukkaan liitetään tavallisia osoitteellisia COM-silmukan laitteita.

Toistin on piirikortti, joka asennetaan ulkoisen teholähteen 4466 sisään. Yhteen teholahteeseen mahtuu kaksi toistinta. Toistin saa 24 V DC:n käyttöjännitteen teholahteelta ja alisilmukkaan on käytettävissä enintään 350 mA virtaa. Toistimessa ei ole omaa oikosulkuerotinta, vaan COM-silmukka on suojattu teholähteen 4466 oikosulkuerottimella. Toistin valvoo alisilmukkaa ja ilmoittaa keskukselle katkoksesta, oikosulusta, alijännitteestä ja sisäisestä viasta.

Asennus ja yhteensopivuus

Toistin toimii EBL512 G3 -keskuksen (ohjelmistoversio 2.5 tai uudempi) kanssa Advanced-tilassa. Osoite asetetaan automaattisesti teholähteen 4466 kautta: toistin saa teholähteen osoitteen +1 tai +2 sen mukaan, kumpaan lähtöön se on kytketty. Alisilmukkaa liitetään ruuviliittimiin, joihin sopii johdin Ø 0,65–1,6 mm (0,33–2 mm²). Jos toistimeen ei kytketä laitteita, alisilmukka on suljettava. Toistin on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41272
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > I/O-yksiköt
Mitat	108 × 114 × 15 mm
Käyttöjännite	16–30 V DC (nimellinen 24 V DC teholahteelta 4466)
Paino	55 g

Käyttölämpötila	-5...+40 °C
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-18
VdS-hyväksyntä	G219025
CPR	0786-CPR-21627
Virrankulutus	Enintään 640 mA, COM-silmukasta < 6 mA
Alisilmukat	22–24 V DC, enintään 350 mA
Kaapelipituus	Enintään 1 100 m (24 Ω/km)
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
Liitäntä	Ruuviliitin, johdin Ø 0,65–1,6 mm (0,33–2 mm ²)

Dokumentit

Valmistajan alkuperäiset dokumentit ovat ladattavissa tuotesivulta (QR-koodi kortin yläkulmassa).

Tekninen kuvaus: 4585 COM-silmukan toistin

Pyydä tarjous tai kysy lisää

Myynti 040 668 7641 · myynti@pap.fi · arkisin klo 8–16

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-4585-com-silmukan-laajennusyksikko/