



PANASONIC

Panasonic 5040 EBL512 G3 -liikennöintikortti

Tuotekoodi 41070 · Paloilmoitinjärjestelmät > Keskuslaitteet

Verkkokortti EBL512 G3 -paloilmoitinkeskusten liittämiseen EBL Ring -rengasverkkoon. Samassa verkossa voi olla enintään 30 keskusta ja yhteydet voidaan toteuttaa kupari- tai valokaapelilla.

- Enintään 30 EBL512 G3 -keskusta samaan rengasverkkoon
- Kupari (RJ45) tai monimuotokuitu (ST) samassa renkaassa
- Segmentin pituus enintään 1 000 m kuparilla ja 1 500 m kuidulla (OM1)
- Kahdennettu verkko kahdella kortilla, yksittäisverkko ohjelmistoversiosta 3.2
- Galvaanisesti erotettu RS-422, 115,2 kbaud
- Kortti ei tallenna verkkotietoja, vaihto ilman uudelleenohjelmointia



Tuotekuvaus

Panasonic 5040 on verkkokortti, jolla EBL512 G3 -paloilmoitinkeskukset liitetään toisiinsa EBL Ring -verkoksi. Verkkoon voidaan liittää enintään 30 keskusta ja se edellyttää keskusohjelmistoa 3.0 tai uudempaa. Verkko muodostuu kahdesta vastakkaisiin suuntiin kiertävästä renkaasta: viesti kulkee keskukselta toiselle ja kun lähettäjä saa oman viestinsä takaisin, se on välittynyt koko verkkoon.

Kahdennetussa verkossa keskukseseen asennetaan kaksi korttia emokortin paikkoihin 0 ja 1. Ensisijainen verkko on normaalisti käytössä ja vian (katkos tai oikosulku) sattuessa liikenne siirtyy automaattisesti toissijaiseen verkkoon. Jos kahdennusta ei tarvita, ohjelmistoversiosta 3.2 alkaen voidaan käyttää yhtä korttia paikassa 0 – tällöin on varmistettava, ettei ratkaisu ole ristiriidassa EN 54:n kanssa.

Kaapelointi

Kortissa on RJ45-liittimet kuparikaapelille ja ST-liittimet monimuotokuidulle. Saman renkaan eri osissa voi käyttää eri kaapelityyppejä, mutta yhdessä segmentissä vain yhtä. Suurimmat segmenttipituudet: FTP CAT 5e tai parempi 1 000 m, OM1-kuitu 62,5/125 µm 1 500 m ja OM2-kuitu 50/125 µm 550 m. Yksimuotokuidulla voidaan päästä kymmenien kilometrien etäisyyksiin erillisillä kuitumuuntimilla ja myös olemassa olevaa TLON-kaapelia voidaan hyödyntää, jos siitä saadaan muodostettua rengas.

Asennus ja käyttöönotto

Kortti kiinnitetään emokortin neljään väliskeeseen; mukana toimitetaan O-rengas ja ferriitti. Verkon asetukset, kuten keskusnumerot ja keskusten järjestys renkaassa, tehdään EBLWinillä. Kortin kolme merkkivaloa ilmaisevat vastaanoton, lähteyksen ja vian.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41070
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Keskuslaitteet
Mitat	79 × 56 × 29 mm
Paino	28 g
Käyttölämpötila	-10...+50 °C
Virrankulutus (lepo)	5 mA
Virrankulutus (hälytys)	5 mA
Liitäntä	RJ45 (kupari), ST (monimuotokuitu)
Protokollat	Galvaanisesti erotettu RS-422 (kupari)
Tiedonsiirtonopeus	115,2 kbaud
Kapasiteetti	Enintään 30 keskusta verkossa
Segmentin pituus	FTP CAT 5e: 1 000 m, OM1 62,5/125 µm: 1 500 m, OM2 50/125 µm: 550 m
Yhteensopivuus	EBL512 G3, ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi

Dokumentit

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

Tekninen kuvaus: Panasonic 5040 EBL512 G3 -liikennöintikortti

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-5040-eb1512g3-liikennontikortti/