



WESTERMO

Westermo LRW-702-F2 kuitu-kuparimuunnin TLON-verkkoon

Tuotekoodi 41068 · Paloilmoitinjärjestelmät > Keskuslaitteet

LonWorks TP/FT-10 -väylän kuitumodeemi ja toistin DIN-kiskoon. Sillä TLON-verkon kupariosuus jatketaan kuidulla pisteestä pisteeseen, väylänä tai kahdennettuna renkaana.

- LonWorks TP/FT-10, 78 kbit/s, läpinäkyvä toistintoiminto
- 1-2 SFP-paikkaa moni- tai yksimuotokuidulle, jopa 120 km
- Pisteestä pisteeseen, väylä tai kahdennettu rengas
- Hälytyslähde kuituvian ilmaisuun
- Kahdennettu syöttö 10-60 V DC tai 20-30 V AC
- 35 mm DIN-kiskokotelo, käyttölämpötila -40...+60 °C

Tuotekuvaus

Westermo LRW-702-F2 on LonWorks®-väylän (TP/FT-10) ja kuituoptisen verkon välinen modeemi. Panasonicin TLON-verkossa paloilmoitinkeskukset liikenneöivät LonWorks TP/FT-10 -kanavalla ja kuitutoistimella kanava voidaan jatkaa esimerkiksi rakennusten välillä, missä kuparikaapeli ei ole mahdollinen tai häiriöt ovat riskinä. TLON-verkon tekninen kuvaus nimeää Westermön LRW-kuitutoistimet (LRW-102 tai uudempi) suositelluksi ratkaisuksi.

Toiminta

Laite toimii toistimena: optinen signaali regeneroidaan, mikä poistaa värinän ja varmistaa luotettavan tiedonsiirron. Laitteessa on kaksi SFP-paikkaa, joihin valitaan Westermön hyväksymät moni- tai yksimuotokuidun moduulit. Moduulin mukaan yhteys voi olla yksikuituinen tai jopa 120 km pitkä. Kahdella kuituportilla voi rakentaa monipiste- tai kahdennetun rengasverkon ja hälytyslähde ilmaisee kuituvian.

Asennus

Kotelo kiinnitetään 35 mm:n DIN-kiskoon. Kaikki liitännät ovat galvaanisesti erotettuja ja transienttisuojaattuja. Kahdennetut syöttötulot voi kytkeä kahteen erilliseen lähteeseen; käyttöjännite on 10-60 V DC tai 20-30 V AC. Laite täyttää teollisuusympäristön EMC-standardit EN 61000-6-2 ja EN 61000-6-4. SFP-moduulit tilataan erikseen, esimerkiksi yksimuotokuidulle TLON LRW SLC20 SFP -moduuli.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41068
Valmistaja	Westermo
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Keskuslaitteet
Paino	0,26 kg
Mitat	34 × 123 × 121 mm (L × K × S)
Käyttöjännite	10-60 V DC tai 20-30 V AC, kahdennettu syöttö
Käyttölämpötila	-40...+60 °C

IP-luokitus	IP21
Nimellisvirta	400 mA / 12 V DC, 200 mA / 24 V DC, 100 mA / 48 V DC
Protokollat	LonWorks TP/FT-10, 78 kbit/s
Liitäntä	TP/FT-10; 1–2 × SFP (100 Mbit/s); tilalähtö irrotettavassa ruuviliittimessä
Kantama	SFP-moduulin mukaan, jopa 120 km
Asennustapa	35 mm DIN-kisko
Standardit	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Valmistajan koodi	Westermo 3651-1401

Dokumentit

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

Tekninen kuvaus: TLON LRW-702-F2 kuitu-kuparimuunnin

Asennusohje: TLON LRW-702-F2 kuitu-kuparimuunnin

Tekninen kuvaus (sarja): TLON

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/tlon-lrw-702-f2-kuitu-kuparimuunnin/