

Tuote

U8555 CAN-moduuli

Otsikko

Loki-moduuli CAN- ja CAN FD -signaaleille, 10 ms

Lyhyt kuvaus

Plug-in-liitäntämoduuli LR8450-dataloggerisarjaan, päivitysväli 10 ms, CAN- ja CAN FD -signaalien tulo ja lähtö, 2 porttia, enintään 500 kanavaa, D-sub 9-napaiset urosliittimet

Bannerin tekniset tiedot

- CAN- ja CAN FD -signaalien tulo ja lähtö
- 2 porttia, vapaasti konfiguroitavissa tuloksi tai lähdeksi
- Päivitysväli enintään 10 ms
- Tukee CAN (ISO11898), CAN FD (ISO11898), CAN FD (ei-ISO)

Käyttökohteet

- Ajoneuvon sisäisten verkkojen tietojen valvonta eri elektronisista ohjausyksiköistä (ECU)
- ajoneuvon testaus- ja kehitysvaiheessa
- Teollisten prosessien vianmääritys ja optimointi kirjaamalla CAN-pohjainen viestintä teollisten ohjaimien ja laitteiden välillä
- Ilmailu- ja avaruusteollisuuden sovelluksissa lentoteknisen elektroniikan järjestelmien välisen tiedonsiirron valvonta
- Analogisten tietojen, kuten jännitteen, lämpötilan, virran jne. tallennus ja lähtö CAN-signaaleina.

Tuotekuvaus

U8555 CAN-moduuli on LR8450-dataloggerisarjan liitännäismoduuli. Yhteen LR8450- tai LR8450-01-dataloggeriin voidaan liittää enintään neljä U8555-moduulia. Tässä moduulissa on kaksi konfiguroitavaa porttia, jotka voivat toimia joko tuloina tai lähtöinä. Moduuli tukee enintään 500 kanavaa/portti ja tarjoaa enintään 10 ms:n päivitysvälin käytettyjen kanavien määrän mukaan. Siinä on kaksi D-sub 9-napaisia urosliitintä, ja se on yhteensopiva tärkeimpien protokollien kanssa, mukaan lukien CAN (ISO 11898) ja CAN FD sekä ISO- että ei-ISO-muodoissa. LR8450-sarjan muilla moduuleilla tallennetut mittaustiedot, kuten jännite, lämpötila, virta, venymä jne., voidaan tulostaa CAN-tiedostoina.

Tämä moduuli on ihanteellinen ajoneuvojen sisäisten elektronisten ohjausyksiköiden tietojen valvontaan autojen testauksen ja kehityksen aikana. Se on myös tärkeässä roolissa teollisten prosessien vianmäärityksessä ja optimoinnissa, koska se tallentaa CAN-pohjaisen viestinnän ohjaimien ja laitteiden välillä. Ilmailu- ja avaruusteollisuudessa U8555-moduuli varmistaa luotettavan tiedonsiirron ilmailuelektroniikkajärjestelmien välillä, mikä tekee siitä välttämättömän työkalun suorituskykyiseen tietojen tallennukseen ja analysointiin.

Pakkauksen sisältö

- U8555 CAN-moduuli
- Käyttöohje
- Kiinnitysruuvit

Liittyvät tuotteet

- LR8450-tiedonkeruulaite
- LR8450-01 langaton tiedonkeruulaite
- Z2000 kosteusanturi
- U8550 jännite-/lämpötilamoduuli
- U8551 yleismoduuli
- U8552 jännite-/lämpötilamoduuli
- U8553 Nopea jännitemoduuli
- U8554 Venymämoduuli
- U8556 Virta-moduuli
- LR8530 Langaton jännite-/lämpötila-moduuli
- LR8531 Langaton yleismoduuli
- LR8532 Langaton jännite-/lämpötila-moduuli
- LR8533 Langaton nopea jännite-moduuli
- LR8534 Langaton venymä-moduuli
- LR8535 Langaton CAN-moduuli
- LR8536 Langaton virta-moduuli