

Tuote

LR8535 Langaton CAN-moduuli

Otsikko

Langaton lokimoduuli CAN- ja CAN FD -signaaleille, 10 ms

Lyhyt kuvaus

Langaton liitäntämoduuli LR8450-01-dataloggerille, päivitysväli 10 ms, CAN- ja CAN FD -signaalien tulolle, 2 porttia, enintään 500 kanavaa, verkkovirta tai paristokäyttö, D-sub 9-napaiset urosliittimet.

Bannerin tekniset tiedot

- Langaton tiedonsiirto LR8450-01-tiedonkeruulaitteeseen
- CAN- ja CAN FD -signaalien tulo
- 2 vapaasti konfiguroitavaa porttia
- Päivitysväli enintään 10 ms
- Tukee CAN (ISO11898), CAN FD (ISO11898) ja CAN FD (ei-ISO)

Ainutlaatuiset ominaisuudet

- Itsenäinen toiminta langattomalla tiedonsiirrolla ja akkuvaihtoehdolla

Sovellukset

- Ajoneuvon sisäisten verkkojen tietojen valvonta eri elektronisista ohjausyksiköistä (ECU) ajoneuvon testaus- ja kehitysvaiheessa
- Teollisten prosessien vianmääritys ja optimointi kirjaamalla CAN-pohjainen teollisten ohjainten ja laitteiden välinen viestintä
- Ilmailu- ja avaruusteollisuuden sovelluksissa lentotekniikan järjestelmien välisen tiedonsiirron valvonta

Tuotekuvaus

LR8535 langaton CAN-moduuli on mittausmoduuli LR8450-01 langattomalle tiedonkeruulaitteelle. Yhden LR8450-01-laitteen voi liittää jopa seitsemään LR8535-moduuliin, jolloin käyttäjät voivat tallentaa ja siirtää tietoja langattoman LAN-verkon kautta. Yhdistämällä LR8450-01 seitsemään LR8535- ja neljään U8555-liitännäismoduuliin kokonaismäärän voi laajentaa 11 moduuliin, joissa kussakin on 2 porttia.

Moduuli tukee enintään 500 kanavaa porttia kohti ja tarjoaa enintään 10 ms:n päivitysvälin käytettyjen kanavien määrän mukaan. Siinä on kaksi D-sub 9-napaisia urosliittimiä ja se on yhteensopiva tärkeimpien protokollien kanssa, mukaan lukien CAN (ISO 11898) ja CAN FD sekä ISO- että ei-ISO-muodoissa.

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 lentokonetehtävien järjestelmien välillä, mikä tekee siitä välttämättömän työkalun suorituskykyiseen tietojen tallennukseen ja analysointiin.

LR8535-moduulissa on langaton LAN-ominaisuus, joka mahdollistaa saumattoman tiedonsiirron LR8450-01-langattomaan dataloggeriin reaaliaikaista seuranta ja analysointia varten sen LCD-näytöllä. Kompakti muotoilu tekee siitä ihanteellisen asennettavaksi ahtaisiin tai vaikeapääsyisiin tiloihin. Lisäksi moduuli tarjoaa joustavat virransyöttövaihtoehdot, jotka tukevat sekä verkkolaitteen että valinnaisen akkupaketin käyttöä monipuolisia asennuskonfiguraatioita varten. Langaton moduuli toimitetaan verkkovirtalaitteen (Z1008) ja ruuvilla kiinnitettävän asennuslevyn kanssa, jolloin moduuli voidaan kiinnittää tukevasti seinään tai muuhun tasaiselle pinnalle.

Pakkauksen sisältö

- LR8535 langaton CAN-moduuli
- Käyttöohje
- Z3231 langaton LAN-sovitin
- Z1008 verkkovirtalait
- Kiinnityslevy
- M3x4-ruuvit (kiinnityslevyn kanssa käytettäväksi)

Liittyvät tuotteet

- LR8450-01 Dataloggeri
- Z1007 Akku
- LR8530 Langaton jännite-/lämpötilamoduuli
- LR8531 Langaton yleismoduuli
- LR8532 Langaton jännite-/lämpötilamoduuli
- LR8533 Langaton nopea jännitemoduuli
- LR8534 langaton venymämoduuli
- LR8536 langaton virtamoduuli
- U8550 jännite-/lämpötilamoduuli
- U8851 yleismoduuli
- U8552 jännite-/lämpötilamoduuli
- U8553 nopea jännitemoduuli
- U8554 venymämoduuli
- U8555 CAN-moduuli
- U8556 virtamoduuli