

## VIIVAKOODINLUKIJAJA DS2400N

DS2400N-2300

Viivakoodinlukija, pitkä lukuetaisyys, lineaari, Ethernet

- Lukuetaisyys 600 mm
- X-PRESS™ käyttöliittymä
- ACB™
- Genius™
- Saatavana integroidulla ethernet tai profinet liitännällä



### TUOTEKuvaus

Datalogicin DS2400N on helppokäyttöinen ja erittäin suorituskykyinen viivakoodinlukija, jonka innovatiivinen X-PRESS™ käyttöliittymä mahdollistaa joustavan asennuksen ja huollon. Korkealuokkainen optiikka ja kehittynyt ACB™ koodinrakennustekniikka takaavat korkean suorituskyvyn. DS2400N vastaa mitoiltaan ja ominaisuuksiltaan DS2100N-mallia, mutta on suunniteltu pidemmille lukuetaisyyksille.

#### X-PRESS™

Datalogicin innovatiivinen X-PRESS™ käyttöliittymä on suunniteltu yksinkertaistamaan ja helpottamaan laitteen käyttöä ja huoltoa. Lukijan tila- ja diagnostiikkatiedot esitetään selkeästi 5 LED valolla. Monitoiminäppäimen avulla lukijaan on helppo kalibroida esimerkiksi lukualue, lukuetaisyys ja opettaa luettavia koodityyppejä.

#### ACB™ (Advanced Code Builder)

Koodinrakennustoiminto mahdollistaa vahingoittuneen koodin luennan yhdistämällä rikkoutuneen koodin kahdesta erillisestä osasta. ACB™ tehostaa matalien, vahingoittuneiden ja huonolaatuisesti tulostettujen koodien luenta.

#### Genius™

Lukijan asetukset voidaan määrittää helposti Windows-pohjaisen konfigurointiohjelman avulla.

Lukijaa saatavissa myös integroidulla Ethernet tai Profinet liitännällä.

## TEKNISEET TIEDOT

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Digitaaliset lähdöt</b>    | 2                                                                        |
| <b>Digitaaliset tulot</b>     | 2                                                                        |
| <b>IP-luokka</b>              | IP65                                                                     |
| <b>Kommunikaatioliitännät</b> | EtherNet/IP, Ethernet TCP/IP, RS232/RS422/RS485, Aux RS232, ID-NET RS485 |
| <b>Käyttöjännite</b>          | 10-30 V DC                                                               |
| <b>Lukunopeus</b>             | 1000                                                                     |
| <b>Max. etäisyys</b>          | 600 mm                                                                   |

|                        |                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. käyttölämpötila   | 45 °C                                                                                                       |
| Min. etäisyys          | 70 mm                                                                                                       |
| Min. käyttölämpötila   | 0 °C                                                                                                        |
| Mitat (mm)             | 104 x 69 x 38                                                                                               |
| Ohjelmointirajapinta   | X-PRESS™ Human-machine käyttöliittymä, Genius™ SW configuration tool, Serial Host Mode Programming Sequence |
| Paino                  | 281 g                                                                                                       |
| Rungon materiaali      | Alumiini                                                                                                    |
| Tehonkulutus           | 4 W                                                                                                         |
| Toimintamoodit         | 'Online', 'Serial Online', 'Automatic', 'Continuous', 'Test', 'Verifier'                                    |
| Usean koodin lukeminen | Ei                                                                                                          |

