

## DS6400 VIIVAKOODINLUKIJAJA

DS6400-100-011

Viivakoodinlukija, dynaaminen fokus, lineaari, Profibus

- Lukuetäisyys 2000 mm
- Packtrack™
- ACR4™
- Näyttö ja näppäimistö
- Dynaaminen fokus



### TUOTEKUVAUS

Datalogicin DS6400 perustuu samaan konseptiin DS6300 lukijan kanssa: kattava modulaarinen ratkaisu, jossa yhdistyvät suorituskyky, sisäänrakennetut väyläliitännät, käädyttävyyttä ja ylläpidon helppous. DS6400 -lukijan FLASH™ ominaisuuteen kuuluu dynaamisesti fokusta säätävä moottori. Dynaamisen fokuksen säädön avulla lukijalla saavutetaan 2 m lukuetäisyys. FLASH™ voi muuttaa fokuksen paikkaa minimistä maksimiin alle 10 ms ajassa. DS6400 lukijasta on saatavilla mallit sisäänrakennetulla Ethernet-, Devicenet- ja Profibus-liitännällä.

#### Packtrack™

Datalogicin patentoitu pakkauksen seuranta järjestelmä parantaa eri asennoissa tulevien koodien luentaa. Packtrack™:ia käytetään erottelemaan lukualueella yhtäaikaan olevat koodit toisistaan. Packtrack™ parantaa järjestelmän tuottavuutta, koska se mahdollistaa hyvin lyhyet etäisyydet kohteiden välillä.

#### ACR4™ (Advanced Code Reconstruction – 4th generation)

Perinteisesti viivakoodin lukeminen on edellyttänyt lukijan lasersäteen lävistävän koko koodin kerralla alusta loppuun. ACR4™ -toiminnon avulla tämä ei ole enää välttämätöntä, koska lukija voi koostaa luettavan koodin osittaisista paloista (saavutetaan liikuttamalla luettavaa koodia).

### TEKNISET TIEDOT

|                               |                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1D-koodityypit</b>         | Code 2/5, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, Codabar, Pharmacode, ISBN128, UPC/EAN                                                         |
| <b>Digitaaliset lähdöt</b>    | 3                                                                                                                                           |
| <b>Digitaaliset tulot</b>     | 4                                                                                                                                           |
| <b>IP-luokka</b>              | IP64                                                                                                                                        |
| <b>Kommunikaatioliitännät</b> | Main port: RS232/RS485 max 115.2 kbps, Aux. port: RS232 max 115.2 kbps, Muut saatavilla olevat liitännät: Lonworks (Master/Slave), Profibus |
| <b>Kotelon materiaali</b>     | Alumiini                                                                                                                                    |
| <b>Luettavat koodityypit</b>  | 1D / Linear Codes                                                                                                                           |
| <b>Lukuetäisyys</b>           | 2000 mm                                                                                                                                     |

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Lukunopeus                | 1200                                                    |
| Max. jännite DC           | 30 V                                                    |
| Max. käyttölämpötila      | 40 °C                                                   |
| Max. varastointilämpötila | 70 °C                                                   |
| Min. jännite DC           | 15 V                                                    |
| Min. käyttölämpötila      | 0 °C                                                    |
| Min. varastointilämpötila | -20 °C                                                  |
| Ohjelmointirajapinta      | Windows™ based SW (Genius™) via serial or Ethernet link |
| Paino                     | 1500 g                                                  |
| Resoluutio                | Min. 0.20 mm (8 mils)                                   |
| Tehonkulutus              | 15 W                                                    |
| Toimintamoodit            | 'Online', 'Serial Online', 'Continuous', 'Test'         |
| Usean koodin lukeminen    | Kyllä                                                   |

