

2D VIIVAKOODI KAMERALUKIJA MATRIX 210N™

MATRIX210N211-110

Viivakoodinlukija, WVGA, lyhyt, Ethernet

- Uusi DL.CODE-konfigurointiohjelma
- Integroitu Ethernet- ja Profinet-liitäntä
- Nestemäisellä linssillä, nopea fokuksen säätö
- DPM (Direct Part Marking) koodin luku
- Suora- ja 90° kulmaoptiikka mallit



TUOTEKUVAUS

Datalogicin Matrix 210N mallissa nyt uusittu DL.CODE-ohjelmointityökalu. Ohjelma on nyt entistä graafisempi ja helpompi käyttää. Datalogicin MATRIX210N™ on erittäin pienikokoinen ja moniin kohteisiin soveltuva 2D-kameralukija. Lukija pystyy lukemaan nopeasti suurimman osan perinteisistä ja 2D viivakoodista sekä DPM (Direct Part Marking) koodista. Matrix 210N mallissa nyt myös nestemäisellä linssillä varustettu versio. Siinä linssin fokusta pystyy säätämään sähköisesti. Lukija soveltuu teollisuuden erinomaisesti metallikuorensa, laajan käyttöjännitealueen ja pitkien lukuetaisyysien ansiosta. Matrix 210N mallissa on nyt myös sisäänrakennettu ethernet ja profinet liitäntä. Lukijasta on saatavilla myös ESD suojattu malli sekä YAG filteröinnillä varustettu malli.

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.

TEKNISET TIEDOT

2D koodin max. resoluutio	0,13 mm
IP-luokka	IP65
Kommunikaatioliitännät	Ethernet 10/100:Ethernet IP, Profinet, TCP/IP, UDP,FTP,Modbus TCP, Sarjaliikenne RS232,RS422,RS485 115.2 Kbit/s asti + AUX RS232
Käyttöliittymä/Rajapinta	X-PRESS™ Human-machine käyttöliittymä, äänimerkki, painonappi, LED valot (Status, COM, Trigger, Good read, Ready, Power On, Network)
Luettavat koodit	1D: Kaikki tavalliset 1D koodit 2D: Data Matrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Posti: Royal Mail, Japan Post, Planet, Postnet, jne
Lukunopeus	60
Max. jännite DC	30 V
Max. käyttölämpötila	45 °C
Max. virrankulutus	0,15 A
Min. jännite DC	10 V
Min. käyttölämpötila	0 °C

Ohjelmointirajapinta	Windows™ pohjainen ohjelmisto DL.CODE ethernetin tai sarjaliikenteen kautta
Paino	204 g
Resoluutio	WVGA (752x480) CMOS-kenno
Rungon materiaali	Alumiini
Tehonkulutus	4,5 W
Ulostulo	2xPNP

