



DX8210 VIIVAKOODINLUKIJAJA

DX8210-2100

Lukija, standard resolution



- Lukuetäisyys parhaimmillaan 1850mm
- Resoluutio min. 0,25mm
- Lukunopeus 1000 scan/s
- Sisäänrakennettu Ethernet/IP, Profinet IO, Profibus-DP

TUOTEKuvaus

Datalogicin uusi tehokas DX8210-laserviivakoodinlukija on suunniteltu tarjoamaan huippuluokan suorituskykyä yhdistettynä helppokäyttöisyyteen kuljetus- ja logistiikkamarkkinoille erikoistuneille loppukäyttäjille ja järjestelmäintegraattoreille. Lukijassa on kaksi laseria 90 asteen kulmassa, joilla voi lukea viivakoodia tulee se miten päin vaan luenta pisteelle. Täyttääkseen vaativat sovellukset DX8210 lukijassa on laaja lukuleveys, suuri lukusyvyyys ja sen skannausnopeus on jopa 1000 skannausta sekunnissa, minkä ansiosta DX8210 toimii täydellisesti nopeissa sovelluksissa massatuotannossa.

DX8210 lukijan all-in-one-arkkitehtuuri tarjoaa vertaansa vailla olevan asennuksen ja käytön helppouden. Vain muutamassa minuutissa lukija voidaan asentaa kuljettimen päälle ja se on käyttövalmis. Innovatiivinen DST (digitaalinen signaalitekniikka) tarjoaa vakaa ja jatkuvan suorituskyvyn kaikissa työolosuhteissa varmistaakseen logistiikkaoperaattoreille oikea-aikaiset toimitukset joka päivä. DST ansiosta lukijan lukualue ja lukusyvyyys on ainutlaatuinen vaikka viivakoodi olisi huono laatuista.

Ethernet-väyläyhteys (EBC) mahdollistaa nopean tiedonsiirron.. Monen lukijan tunneli kokoonpanot hallitaan täydellisesti EBC:llä.

E-GENIUS konfigurointi ohjelmisto mahdollistaa viivakoodinlukijan helpon käyttöönoton. Ohjelmisto on web pohjainen eli ei tarvitse asentaa erillistä ohjelmistoa tietokoneelle.

TEKNISET TIEDOT

Digitaaliset lähdet	2
Digitaaliset tulot	3
IP-luokka	IP65
Kommunikaatioliitännät	RS232 / RS422, Aux, RS232, Ethernet TCP/IP, EBC Technology, EtherNet/IP; PROFINET-IO and PROFIBUS-DP
Käyttäjännite	20-30 V DC
Lukunopeus	1000

Max. etäisyys	1850 mm
Max. käyttölämpötila	50 °C
Min. etäisyys	600 mm
Min. käyttölämpötila	0 °C
Mitat (mm)	381 x 328 x 92.5
Paino	7700 g
Rungon materiaali	Alumiini
Tehonkulutus	20 W
Usean koodin lukeminen	Kyllä