

CXL-NL VIIVAKAMERAPALKKI

KD6R1064CXL-NL

Viivakamerapalkki 1064mm väri ilman valaistusta



- Interface: CoaXPress
- Kuvausetäisyys: 27.3mm
- Väri
- 600 dpi
- Ilman valaistusta

TUOTEKUVAUS

Mitsubishi Electric CXL-NL on korkean suorituskyvyn RGB-viivakamerapalkki, joka on kehitetty nopeaan tarkastukseen sovelluksissa, joissa vaaditaan leveitä materiaaliformaatteja ja suurta tarkkuutta. Sarja perustuu CoaXPress-tekniikkaan ja on suunniteltu ilman integroitua valaistusta, mikä mahdollistaa täyden joustavuuden räätälöityjen valonlähteiden käytössä. CXL-NL toimii 27 mm:n työskentelyetäisyydellä, mikä on optimoitu asennuksiin, joissa optiikka ja valaistus halutaan sijoittaa erilleen toisistaan.

CXL-NL on saatavana kolmella skannausleveydellä:

1064 mm, 1247 mm ja 1688 mm, mikä tekee siitä ihanteellisen leveille rainamateriaaleille, kuten folioille, paperille, akkukalvoille, tekstiileille ja pinnoitusprosesseihin. Trilineaarinen RGB-kenno tuottaa 600 dpi:n resoluution, ja linjataajuus ylittää mallista riippuen jopa 55 kHz:iin, mahdollistaen vakaan ja korkealaatuisen reaaliaikaisen kuvantamisen suurilla tuotantonopeuksilla.

KD6R1064CXL-NL-mallissa on 25 056 × 3 pikseliä, kun taas leveämmät mallit (1247 mm ja 1688 mm) tarjoavat jopa 39 744 × 3 pikseliä, varmistaen korkean yksityiskohtatason myös erittäin leveillä materiaalivirroilla. Kaikki mallit käyttävät CoaXPress Rev. 1.1 -standardia tiedonsiirtonopeuksilla jopa 6,25 Gbps × 4 kanavaa × 2–3, ja tukevat sekä sisäistä että ulkoista synkronointia. Kuvanparannustoiminnot, kuten musta-/valkokerjaus, interpolointi ja gammakorjaus, on integroitu kennoon.

Vankan rakenteensa (esim. 1130 × 59 × 119 mm 1064 mm mallissa) sekä RoHS- ja CE-sertifiointin ansiosta CXL-NL on luotettava valinta vaativiin teollisuusympäristöihin, joissa tarkkuus, kaistanleveys ja valaistuksen joustavuus ovat keskeisessä roolissa.

TEKNISET TIEDOT

Integroitu valaistus	N
Interface määrä	2
Jännite (Anturi)	DC 5V x2 (22A)
Jännite (Valaisin)	-
Maksiminopeus @ 150 dpi	1587
Maksiminopeus @ 200 dpi	995
Maksiminopeus @ 300 dpi	488
Maksiminopeus @ 600 dpi	139 °C
Max resoluutio	600 dpi
Max. kHz @ 150 dpi	159,1 kHz
Max. kHz @ 200 dpi	130,6 kHz
Max. kHz @ 300 dpi	96,2 kHz
Max. kHz @ 600 dpi	55 kHz
Paino	5,8 kg

Pikselimäärä (Ei interpoloitu)	3 x 25056
Pikselimäärä (Interpoloitu)	3 x 25142
Pikselin koko	42 µm
Sensor	RGB
Skannausleveys	1064 mm
Työskentelyetäisyys	27 mm