

BOOST - COAXPRESS MATRIISIKAMERAT

BOA4096-93CC

Boost, IMX255 93fps CoaXPress2.0 color

- 3MP - 45MP resoluutio
- Sony'n IMX ja OnSemin XGS -kennot
- CoaXPress 2.0 rajapinta (CXP-12)
- C- tai F-mount kiinnike
- Saatavana myös Evaluation kitit



TUOTEKUVAUS

CoaXPress 2.0 -standardin mukainen moderni CMOS-kamera

CoaXPress 2.0 -standardin ansiosta Boost -kameroilla saavutetaan jopa 12,5 Gbps:n kaistanleveys yhdellä CXP-kaapelilla ja 25Gbps kahdella kaapelilla. Samoilla CXP-kaapelilla voidaan hoitaa Power-over-CXP virransyöttö.

CoaXPress vaatii PC:lle sopivan liitäntäkortin.

Jos haet CoaXPress kokonaisratkaisua on evaluation kit oiva valinta. Kitissä kameran ja interface kortin lisäksi CoaXPress kaapeli, jäähdytyslevyt, C-mount linssiadapterin sekä I/O kaapelin.

Yhdessä Baslerin Pylon-ohjelman kanssa samalta toimittajalta saa toimivan ja helposti integroitavan kokonaisratkaisun.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Kennon malli	IMX255
Resoluutio	9MP
Max. tarkkuus	4096 x 2168 px
Kuvataajuus	93 fps
Mono/Color	Color
Sulkimen tyyppi	Global
Väylä	CoaXPress2.0
Pikselikoko	3.45 x 3.45 µm
Kennon koko	1"
Digitaaliset tulot	1
Hyväksynnot	RoHS, CE, GenICam, UL, EAC
Kennon valmistaja	Sony
Kennotyyppi	CMOS

Optiikkasovite	C-mount, F-mount, M42x0.75, M42x1
Paino	480 g
Pituus	45 mm
Leveys	80 mm
Korkeus	80 mm
Tehonkulutus	9,6 W
Käyttölämpötila	0°C ... 50°C

