

BOOST - COAXPRESS MATRIISIKAMERAT

CoaXPress 2.0-standardi

BOA2832-190CC EVAL
CXP-12 EVALUATION KIT BOA2832-190CC 2C

- 3MP - 45MP resoluutio
- Sonyn 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 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	IMX536
Resoluutio	8MP
Max. tarkkuus	2840x2840
Kuvataajuus	190 fps
Mono/Color	Color
Sulkimen tyyppi	Global
Väylä	CoaXPress2.0
Pixel size	2.74 x 2.74
Kennon koko	2/3"
Digitaaliset tulot	1
Hyväksynnät	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
Tarvikkeen tyyppi	Datakaapeli, Kortti, Power ja I/O
Tehonkulutus	9,6 W
Käyttölämpötila	0°C ... 50°C