

BOOST - COAXPRESS MATRIISIKAMERAT

CoaXPress 2.0-standardi

BOA8100-16CM EVAL
CXP-12 EVALUATION KIT BOA8100-16CM 1C



- 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	XGS 45000
Resoluutio	44.7 MP
Max. tarkkuus	8192 x 5460 px
Kuvataajuus	15 fps
Mono/Color	Mono
Sulkimen tyyppi	Global
Väylä	CoaXPress2.0
Pixel size	3.2 x 3.2
Kennon koko	35 mm
Digitaaliset tulot	1
Hyväksynnät	RoHS, CE, GenICam, UL, EAC
Kennon valmistaja	ON Semiconductor
Kennotyyppi	CMOS
Optiikkasovite	F-mount, M42x0.75, M42x1

Paino	525 g
Pituus	49,1 mm
Leveys	80 mm
Korkeus	80 mm
Tarvikkeen tyyppi	Datakaapeli, Kortti, Power ja I/O
Tehonkulutus	9,6 W
Käyttölämpötila	0°C ... 50°C