

## BOOST - COAXPRESS MATRIISIKAMERAT

CoaXPress 2.0-standardi

BOA1936-400CC  
Boost, IMX421 400fps CoaXPress2.0 color

- 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       | IMX421                            |
| Resoluutio         | 3MP                               |
| Max. tarkkuus      | 1936 x 1464 px                    |
| Kuvataajuus        | 400 fps                           |
| Mono/Color         | Color                             |
| Sulkimen tyyppi    | Global                            |
| Väylä              | CoaXPress2.0                      |
| Pixel size         | 4.5 x4.5                          |
| 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 |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>Paino</b>           | 480 g        |
| <b>Pituus</b>          | 45 mm        |
| <b>Leveys</b>          | 80 mm        |
| <b>Korkeus</b>         | 80 mm        |
| <b>Tehonkulutus</b>    | 9,6 W        |
| <b>Käyttölämpötila</b> | 0°C ... 50°C |

