

## BOOST - COAXPRESS MATRIISIKAMERAT

CoaXPress 2.0-standardi

BOA4500-45CM  
Boost, XGS20000 45fps CoaXPress2.0 mono

- 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 20000                  |
| Resoluutio         | 20 MP                      |
| Max. tarkkuus      | 4500 x 4500 px             |
| Kuvataajuus        | 45 fps                     |
| Mono/Color         | Mono                       |
| Sulkimen tyyppi    | Global                     |
| Väylä              | CoaXPress2.0               |
| Pixel size         | 3.2 x 3.2                  |
| Kennon koko        | 1.3"                       |
| Digitaaliset tulot | 1                          |
| Hyväksynnät        | RoHS, CE, GenICam, UL, EAC |
| Kennon valmistaja  | ON Semiconductor           |
| Kennotyyppi        | CMOS                       |
| Optiikkasovite     | F-mount, M42x0.75, M42x1   |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>Paino</b>           | 525 g        |
| <b>Pituus</b>          | 49,1 mm      |
| <b>Leveys</b>          | 80 mm        |
| <b>Korkeus</b>         | 80 mm        |
| <b>Tehonkulutus</b>    | 9,6 W        |
| <b>Käyttölämpötila</b> | 0°C ... 50°C |