

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se



BASLER BOOST

Basler's första kamera med CoaXPress 2.0

BOA4096-93CC

CoaXPress 2.0 färgkamera, IMX255, 1" CMOS, 93 fps, 9 MP



- 9 till 44,7 Megapixel
- Upp till 91 fps
- CoaXPress 2.0
- Går att få med både C-mount och F-mount
- Stödjer GenICam och PoCXP

PRODUKTBESKRIVNING

Genom att kombinera de senaste CMOS sensorerna från Sony med CoaXpress 2.0 kan Basler nu erbjuda en helt ny serie av kameror.

Med Boost behöver man inte längre kompromissa med varken hastighet eller upplösning.

CoaXpress 2.0 standarden gör att man nu kan överföra data med en hastighet på hela 12.5 Gbps.

Samtliga kameror stödjer PoCXP (Power over CoaXpress) vilket betyder att man inte behöver mer än en kabel för att både driva kameran och överföra data.

Samtliga kameror stödjer GenICam vilket gör det enkelt att implementera i redan befintliga system.

Vi erbjuder även Basler Boost Bundle:

- Basler Boost kamera
- Baslers CXP-12 Interface Card 1C
- Kablage

Baslers CXP-12 Interface Card 1C

Camera Connector: Micro-BNC (HD-BNC)

Interface Host: PCIe 3.0 x4

Trigger Connector: D-Sub Micro-D 15pin

Data Rate (max.): 12,5 Gbps

Size: 167,65mm × 68,90mm x 12,7mm

TEKNISK DATA

AREAKAMEROR

Mono/Color

Color

Upplösning	9MP
Upplösning max	4096 x 2168 px
Bildfrekvens max	93 fps
Pixelstorlek	3.45 x 3.45 µm
Shutter typ	Global
Sensormodell	IMX255
Sensortillverkare	Sony
Sensortyp	CMOS
Linsfattning	C-mount, F-mount, M42x0.75, M42x1
Strömförbrukning	9,6 W
Operativsystem	Stödjer Windows, Mac, Linux - 32 bit och 64 bit
Drivrutiner	Basler Pylon Camera Software Suite or 3rd party Software
Exponeringskontroll	Via extern trigg eller programmerbar via kamerans API (Application Programming Interface)
Synkronisering	Software trigger, free-run och hardware trigger
Godkännanden	RoHS, CE, GenICam, UL, EAC
Arbetstemperatur	0°C ... 50°C
Vikt	480 g
Sensorstorlek	1"
Längd	45 mm
Bredd	80 mm
Digitala ingångar	1
Gränssnitt	CoaXPress2.0
Höjd	80 mm

