

DART

DAA3840-45UC/S

- 1,2 till 5 Megapixel
- S-, CS-mount eller board level
- Liten, flexibel och lättvikt
- USB 3.0 Vision kompatibel



PRODUKTBESKRIVNING

Dart är Basler's minsta kameramodell (27x27 mm) vilket gör den perfekt för inbyggnad.

Med BCON, LVDS och USB3-interface är den enkel att använda (plug and play). Basler Dart använder sensorer från ledande leverantörer som Sony, e2V, CMOSIS och ON Semiconductor och har bland annat funktioner som pre-processing, debayering, denoising och improved sharpnes.

Samtliga Dart-kameror går att få i tre olika utföranden när det kommer till fäste för optik:

- Board level - kretskort med sensor, ej plaströrelse med fäste för optik
- S-mount - plaströrelse med M12-gänga för att fästa S-mount optik
- CS-mount - plaströrelse med gänga för CS- och C-mount optik (om du ska använda C-mount optik krävs en 5 mm mellanring)

TEKNISK DATA

AREAKAMEROR

Mono/Color	Color
Upplösning	8.3MP
Upplösning max	3840 x 2160 px
Bildfrekvens max	45 fps
Pixelstorlek	2 x 2 µm
Shutter typ	Rolling
Sensormodell	IMX334
Sensortillverkare	Sony
Sensortyp	CMOS
Linsfattning	S-mount
Strömförbrukning	2 W

Godkännanden	CE, GenICam, RoHS, UL, USB3 Vision, FCC, EAC
Arbetstemperatur	0°C ... 50°C
Vikt	15 g
Sensorstorlek	1/1.8"
Längd	19,9 mm
Bredd	29,3 mm
Digitala ingångar	1
Gränssnitt	USB3.0
Digitala utgångar	2
Höjd	29 mm

Dimensions (in mm)

