

DART - USB 3.0 BOARD LEVEL KAMERAT

DAA1280-54UC

Kamera Dart 1280x960 / 54fps USB3 color bare,
AR0134

- Resoluutiot 0,4-8,3 Megapikseliä
- Nopeudet 14-523fps
- Väri- ja mustavalkomallit
- USB3.0 Vision -standardin mukainen
- S-Mount, CS-Mount sekä bare board -versiot



TUOTEKUVAUS

Basler Dart board level -kameroissa yhdistyy nykyaikainen USB 3.0 kameratekniikka, kustannustehokas suunnittelu, sekä Baslerin tunnettu laatu ja luotettavuus. Ne ovat yksi harvoja board level kameroita, jotka noudattavat täysin USB3 Vision standardia, mikä on edellytyksenä turvallisten siirtoväylien hyödyntämiseen ja helppoon integroitavuuteen. USB 3.0 liitäntä tarjoaa helpon kytke ja käytä liitettävyyden, sekä tiedonsiirron ja käyttöjännitteen yhtä kaapelia pitkin. Käytettävissä oleva jopa 350 MB/s tiedonsiirtokaista mahdollistaa sensorien tarkkuuden täyden hyödyntämisen.

Basler Dart täyttää kaikki suunnittelutoiveet: Kaikki mallit ovat saatavilla kolmena varianttina, S- ja CS-sovitteella sekä ilman sovitetta (bare board). Tämä joustavuus mahdollistaa useiden eri optiikoiden - myös erittäin edullisten S-mount optiikoiden - käyttämisen kameroiden kanssa. Tämä yhdistettynä kameroiden edulliseen hankintahintaan auttaa laskemaan järjestelmän kokonaiskustannuksia huomattavasti. Koska kamerat ovat pieniä ja kevyitä, on ne helppo integroida osaksi järjestelmää.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Kennon malli	ARO134
Resoluutio	1.2MP
Max. tarkkuus	1280 x 960 px
Kuvataajuus	54 fps
Mono/Color	Color
Sulkimen tyyppi	Global
Väylä	USB3.0
Pikselikoko	3.75 x 3.75 µm
Kennon koko	1/3"
Digitaaliset lähdot	2
Digitaaliset tulot	1
Hyväksynnät	CE, GenICam, RoHS, UL, USB3 Vision, FCC, EAC

Kennon valmistaja	ON Semiconductor
Kennotyyppi	CMOS
Optiikkasovite	Bare board
Paino	5 g
Pituus	7,2 mm
Leveys	27 mm
Korkeus	27 mm
Tehonkulutus	1,3 W
Käyttölämpötila	0°C ... 50°C

Dimensions (in mm)

