

DART - USB 3.0 BOARD LEVEL KAMERAT

USB3 Vision -standardi

DAA2500-14UM/S
Kamera Dart 2592x1944 / 14fps USB3 mono S-mount,
MT9P031

- 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

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.

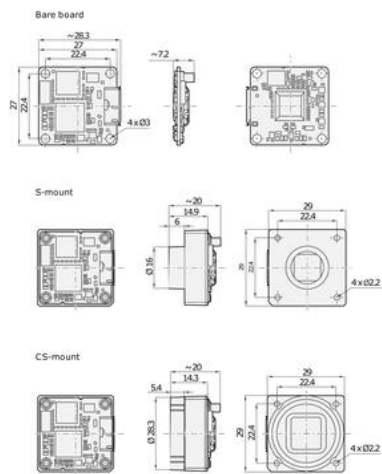
TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Kennon malli	MT9P031
Resoluutio	5MP
Max. tarkkuus	2592 x 1944 px
Kuvataajuus	14 fps
Mono/Color	Mono
Sulkimen tyyppi	Rolling
Väylä	USB3.0
Pixel size	2.2 x 2.2
Kennon koko	1/2.5"
Digitaaliset lähdet	2
Digitaaliset tulot	1
Hyväksynnät	CE, GenICam, RoHS, UL, USB3 Vision, FCC, EAC
Kennon valmistaja	ON Semiconductor

Kennotyyppi	CMOS
Optiikkasovite	S-mount
Paino	15 g
Pituus	19,9 mm
Leveys	29,3 mm
Korkeus	29 mm
Tehonkulutus	1,4 W
Käyttölämpötila	0°C ... 50°C

Dimensions (in mm)



Dimensions (in mm)

