

DART MIPI I.MX8 ADD-ON CAMERA

Add-On Camera Kit

DAA2500-IMX8DEVKIT
daA2500-60mci-IMX8-EVK-AddOn

- Basler dart-kamera MIPI-rajapinnalla
- 5MP, 8MP ja 13MP mallit
- NXP EVK, i.MX 8M Mini, i.MX 8M Quad, i.MX 8 QuadMax ja i.MX 8M Plus -alustoille
- Sisältää optiikan ja kaapelit



TUOTEKUVAUS

Add-On kamerasarjat on tarkoitettu laajentamaan olemassa oleva prosessointikortti Basler kuvantamiskomponenteilla.

Sopivat ohjelmistokomponentit, mukaanlukien kameran ajurit ja Pylon ohjelmistonkehitys kitti ladattavissa Baslerin verkkosivuilta.

Basler Add-on Camera Kit IMX8 on kehitetty helpottamaan ja suoraviivaistamaan kameran käyttämistä NXP:n suosituissa i.MX 8 -sarjan kehitysalustoissa.

Sarja sisältää 5 MP, 8 MP tai 13 MP dart-kameran sekä tarvittavat kaapelit, adapterit, ajurit ja ohjeet kameran liittämiseksi kehitysalustaan, tehden käyttöönotosta nopeaa ja helppoa.

Pakkaus sisältää seuraavat komponentit:

- Kamera: Basler dart S-Mount
- Piirilevy: BCON for MIPI to Mini SAS
- Optiikka: Evetar S-Mount
- Kaapeli: FFC cable 0.2m

TEKNISET TIEDOT

Kameramalli	Basler Dart
Kenno	AR0521
Kennon koko	1/2.5"
Kennon valmistaja	ON Semiconductor
Kennotyyppi	CMOS
Konfigurointi API	Basler pylon
Kuvataajuus	60 fps
Käyttöjärjestelmä	Linux
Mono/Color	Color
Optiikka	Evetar N118B05518W F1.8 f5.5mm 1/1.8"
Optiikkasovite	S-Mount

Pikselikoko	2,2 µm
Polttoväli	5,5 mm
Resoluutio	5MP
Sulkimen tyyppi	Rolling
Suoritin	i.MX 8
Tarkkuus	2560 x 1920
Tyyppi	daA2500-60mci - Image processing inside camera
Väylä	BCON for MIPI to Mini SAS