

DART MIPI I.MX8 ADD-ON CAMERA

Add-On Camera Kit

DAA4200-IMX8DEVKIT
daA4200-30mci-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

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	AR1335
Kennon koko	1/3"
Kennon valmistaja	ON Semiconductor
Kennotyyppi	CMOS
Konfigurointi API	Basler pylon
Kuvataajuus	30 fps
Käyttöjärjestelmä	Linux
Mono/Color	Color
Optiikka	Evetar M13B0618W F1.8 f6mm 1/3"
Optiikkasovite	S-Mount

Pixel size	1,1
Polttoväli	5,5 mm
Resoluutio	13MP
Sulkimen tyyppi	Rolling
Suoritin	i.MX 8
Tarkkuus	4208 x 3120
Tyyppi	daA4200-30mci - Image processing inside camera
Väylä	BCON for MIPI to Mini SAS