

DART MIPI I.MX8 ADD-ON CAMERA

Add-On Camera Kit

DAA3840-IMX8MPDKIT
daA3840-30mc-IMX8MP-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

TEKNISEET TIEDOT

Kameramalli	Basler Dart
Kennon koko	1/1.8"
Kennon valmistaja	ON Semiconductor
Kennotyyppi	CMOS
Konfigurointi API	Basler pylon
Kuvataajuus	30 fps
Käyttöjärjestelmä	Linux
Mono/Color	Color
Optiikka	Evetar F2.0 f4mm 1/1.8"
Optiikkasovite	S-Mount
Pixel size	2,1

Polttoväli	4 mm
Resoluutio	8MP
Sulkimen tyyppi	Rolling
Suoritin	i.MX 8M Plus
Tarkkuus	3840 x 2160
Tyyppi	daA3840-30mc - Image processing in host
Väylä	BCON for MIPI to Mini SAS