

DART MIPI JETSON NANO

Embedded Vision Development kit

DAA4200-30MCI-JNANO-NVDK
daA4200-30mci-JNANO-NVDK

- Basler dart-kamera MIPI-rajapinnalla
- 13 MP / 30fps
- Nvidia Jetson Nano-kehitysalusta
- Sisältää optikan ja kaapelin



TUOTEKUVAUS

Kehitysalustassa on valmis Linux-ajurituki, joten se tarjoaa helpon plug and play -ratkaisun dart BCON for MIPI -kameramoduulin testaamiseen.

Paketti sisältää seuraavat osat:

- Kamera: daA4200-30mci (S-Mount)
- Piirikortti:
 - Basler BCON for MIPI
 - NVIDIA Jetson Nano development board
- Optiikka: Evetar M13B0618W F1.8 f6mm 1/3"
- Kaapeli: FFC cable 0.2m
- Power supply 5V, 4A

TEKNISET TIEDOT

Kameramalli	Basler Dart
Kenno	AR1335
Kennon koko	1/3"
Kennon valmistaja	ON Semiconductor
Kennotyyppi	CMOS
Konfigurointi API	Basler pylon
Kuvataajuus	30 fps
Mono/Color	Color
Optiikka	Evetar N118B05518W F1.8 f5.5mm 1/1.8"
Optiikkasovite	S-Mount
Pixel size	1,1
Polttoväli	5,5 mm
Resoluutio	13MP

Sulkimen tyyppi	Rolling
Suoritin	Jetson Nano
Tarkkuus	4208 x 3120
Tyyppi	daA4200-30mci - Image processing inside camera
Väylä	BCON for MIPI