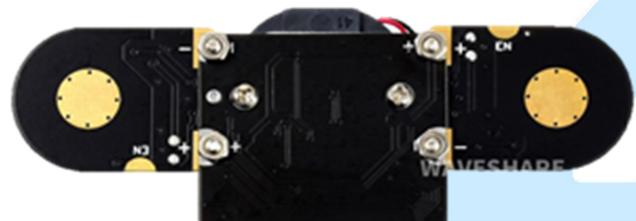
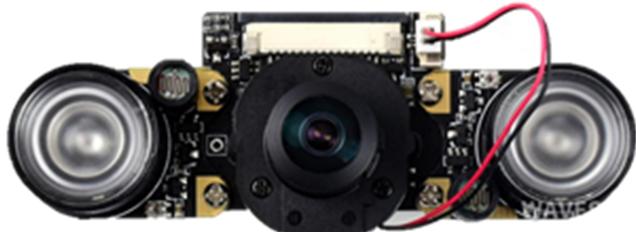


SKU18946

CAMARA IMX219-160 8MP, FOV 162°, P / JETSON NANO / COMPUTE MODULE



DESCRIPCIÓN

Cámara IMX219-160 8MP IR-CUT, visión nocturna infrarroja IR-CUT, FOV de 162°, aplicable para módulo de cómputo / Jetson Nano / Jetson Xavier NX.

CARACTERÍSTICAS

- El sensor IMX219, 8MP, viene con LED infrarrojos IR-CUT incorporados, lo que elimina el problema rojizo de las cámaras IR normales a la luz del día.
- Compatible con el módulo de cómputo Raspberry Pi CM3 / CM3+ / CM4



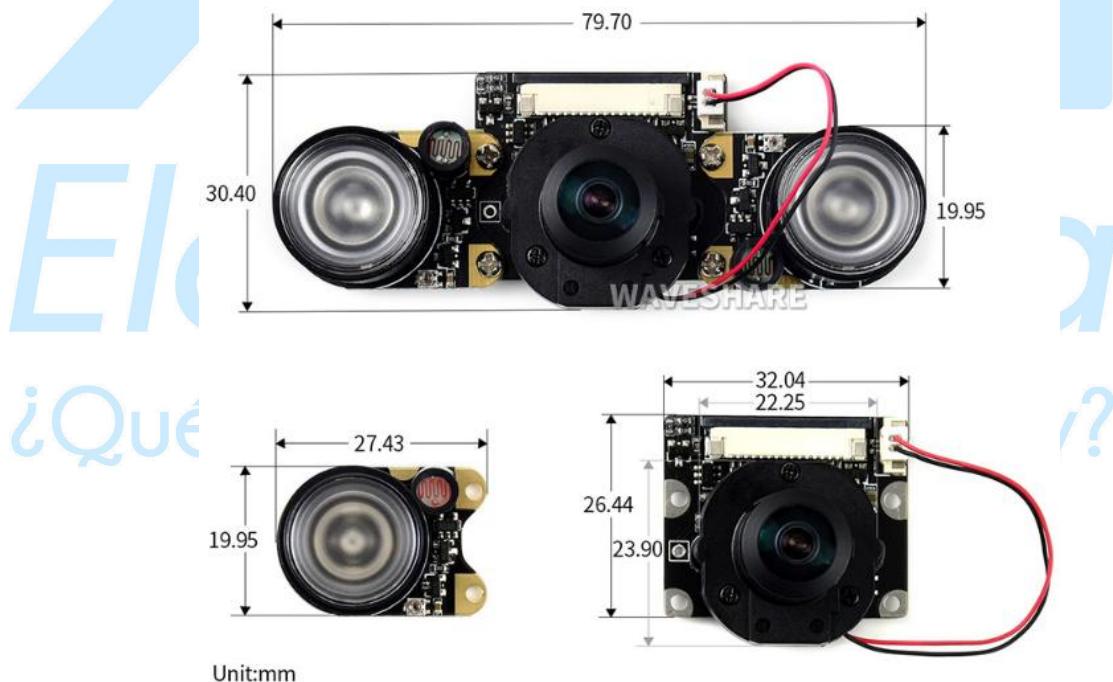
AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	22/08/2022

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Píxeles	8MP
Sensor	IMX219
Cámara	
Tamaño del sensor	1/4 pulgada
Apertura (F)	2.7
Resolución	3280 × 2464
Longitud focal (BFL)	1.75
Campo de visión (FOV)	162,4°(F) 124°(H) 91°(V)
Distorsión	<-22,7%
4 agujeros de montaje.	utilizado para la conexión proporciona una salida de alimentación de 3,3 V compatible con la conexión de LED infrarrojo y/o LED de flash de relleno
Tensión de funcionamiento	3,3 V
Aplicaciones	adecuado para aplicaciones de IA como: reconocimiento facial, reconocimiento de marcas viales, reconocimiento de números de matrícula, etc.

DIMENSIONES



*Recursos: [IMX219-160_IR-CUT_Camera](#)



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	22/08/2022