

114992263**IMX219-160 CÁMARA 160 ° FOV PARA JETSON NANO****DESCRIPCIÓN:**

Esta es una cámara de 8 megapíxeles con un FOV (campo de visión) de 160 grados, que es adecuada para usar con los kits de desarrollo NVIDIA Jetson Nano y NVIDIA Jetson Xavier NX.

CARACTERÍSTICAS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Megapíxeles	8 megapíxeles
Chip fotosensible	Sony IMX219
Técnica de montaje	SMT (ROSH)
Resolución	3280 × 2464
Tamaño de píxel	1.12 µm x 1.12 µm
Tamaño CMOS	1/4 pulgada
Apertura (F)	2.35
Enfocar	fijado
Longitud focal	3.15 mm
Campo de visión diagonal (FOV)	160 grados
Distorsión	<14.3%
Distancia del objeto	30cm-∞
Interfaz	15p-1.0 mipi
Fuente de alimentación	3.3 VCD (pin 15)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 70°C
Temperatura (imagen estable)	0°C a 50°C
Tamaño de la lente	6.5 mm × 6.5 mm
Tamaño del módulo	25 mm × 24 mm × 17.7 ± 0.5 mm



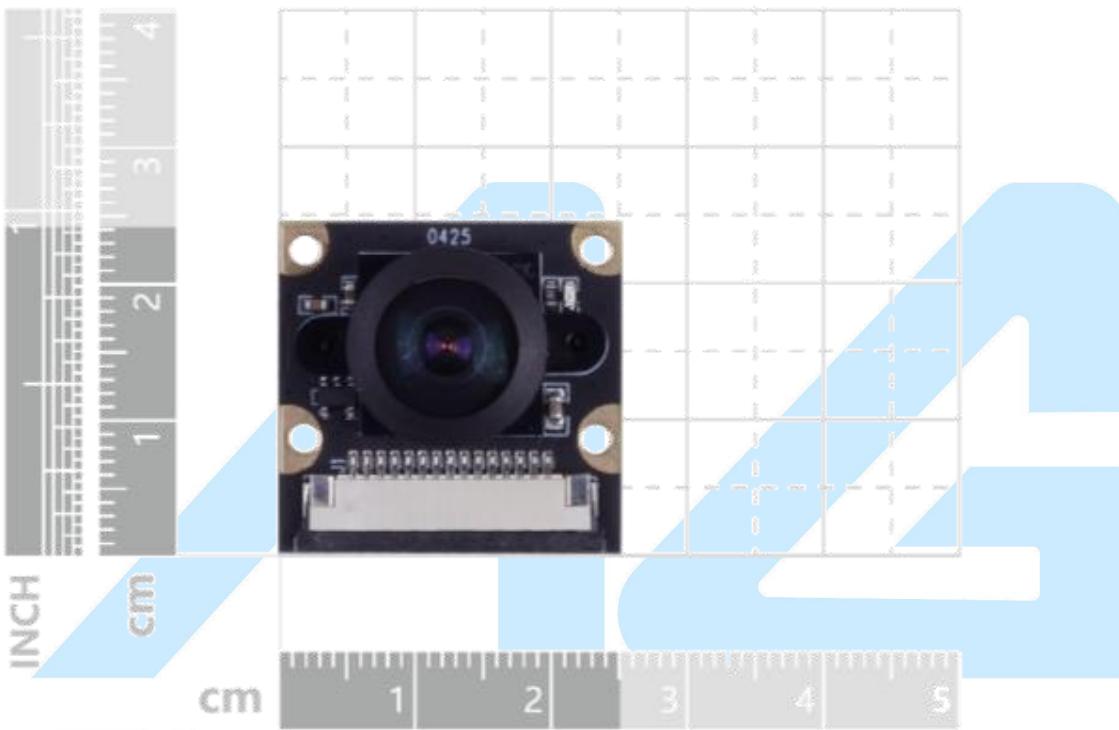
AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

ESPECIFICACIONES:

- Cámara de alta calidad con sensor de imagen Sony IMX219 de 8 megapíxeles.
- Capaz de ver imágenes a una alta resolución de 3280×2464 .
- Alto FOV (campo de visión) para capturar más área.

DIMENSIONES:



Elec*n*trónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



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

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022