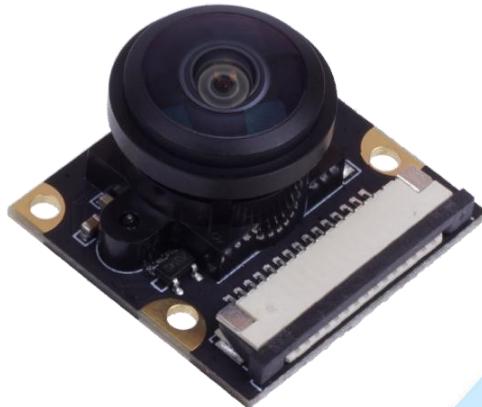


114992265**IMX219-200 CAMERA 200 ° FOV PARA JETSON NANO****DESCRIPCIÓN:**

Esta es una cámara de 8 megapíxeles con un FOV (campo de visión) de 200 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)	2.0
Enfocar	Fijado
Longitud focal	0,87 mm
Construcción de lentes	1G4P+IR
Campo de visión diagonal (FOV)	200 grados
Distorsión	<18,6%
BFL (óptico)	1.41 mm
Velocidad máxima de transferencia de imágenes	30 fps para QSXGA
Formatos de salida	Salida RAW RGB de 8/10 bits
Relación señal/ruido	39db
Interfaz	15p-1.0 mipi
Fuente de alimentación	3.3 VDC (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 × 14±0.5 mm



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

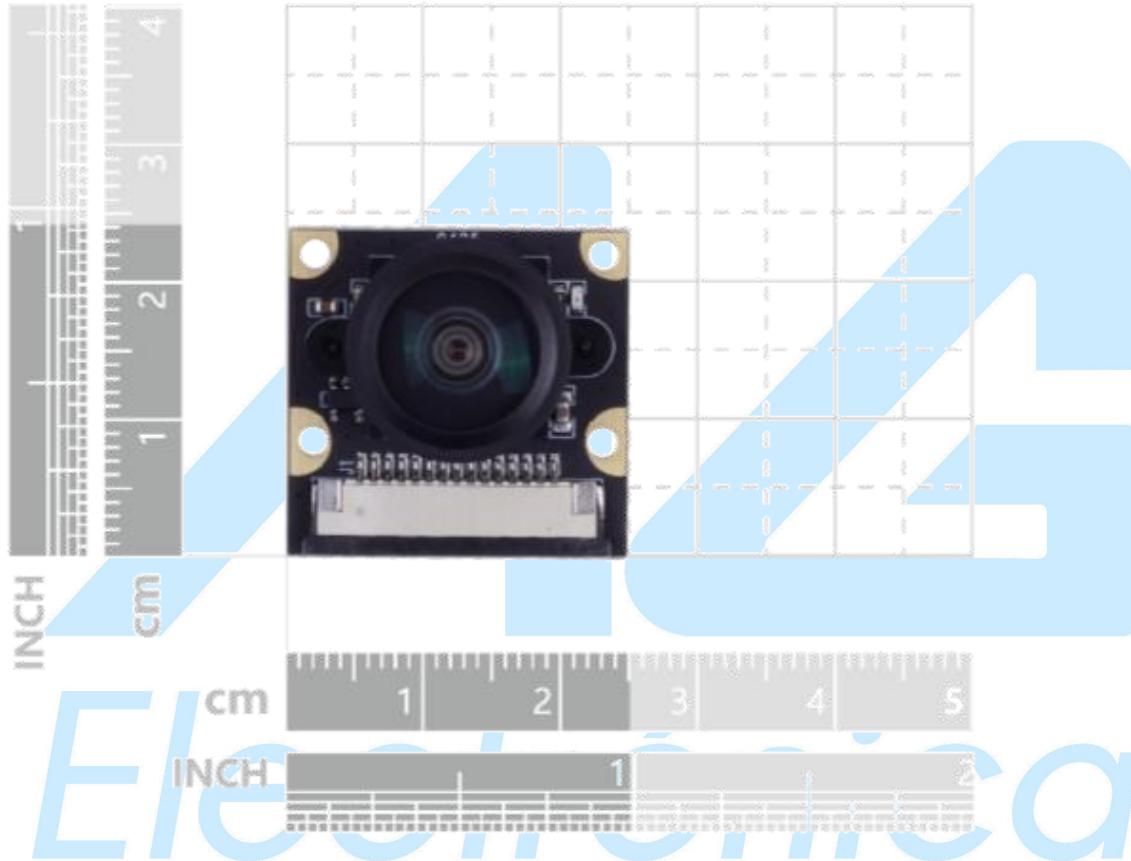
Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

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:

 **seeed**
The IoT Hardware Enabler



¿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