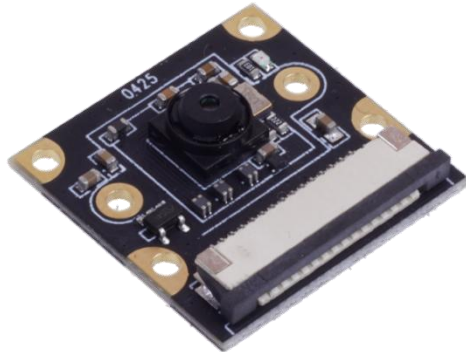


**114992260**

## IMX219-77 CÁMARA 77 ° FOV PARA JETSON NANO



### DESCRIPCIÓN:

Esta es una cámara de 8 megapíxeles con un FOV (campo de visión) de 77 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 $\mu\text{m}$ × 1.12 $\mu\text{m}$
Tamaño CMOS	1/4 pulgada
Apertura (F)	2.0
Enfocar	Fijado
Longitud focal	2.96 mm
Construcción de lentes	4P
Campo de visión diagonal (FOV)	77 grados
Distorsión	<1%
BFL (óptico)	1.16 mm
Velocidad máxima de transferencia de imágenes	30 fps para QSXGA
Formatos de salida	Salida RAW RGB de 8/10 bits
Gama dinámica	69db
Sensibilidad	600mV/Lux-seg
Iluminación relativa (sensor)	70%
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 × 5,3 ± 0,2 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:



	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>		Realizó	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022