

SKU18510

**CAMARA IMX477 12.3MP COMPT CON LENTES C Y CS
P/RASPBERRY PI CM3/CM3+,JETSON NANO**



DESCRIPCIÓN

La cámara IMX477 de 12.3 MP es un módulo de cámara de alta calidad que adopta el sensor IMX477R y requiere una lente con montura C o CS para funcionar. Es compatible con el módulo de cómputo Raspberry Pi y NVIDIA Jetson Nano, ofrece una resolución más alta (12.3 MP) y una sensibilidad más alta (casi un 50 % más de área por píxel para mejorar el rendimiento con poca luz).

CARACTERÍSTICAS

- La cámara IMX477 de 12.3 MP es adecuada para aplicaciones industriales y de consumo, como cámaras de seguridad y otros dispositivos ópticos especializados que requieren un mayor nivel de fidelidad visual.
- Utiliza lente gran angular 6mm.

https://www.agelectronica.com/detalle.php?p=SKU18039*



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

Realizó	DBEM
Revisó	JMLM
Fecha	05/MAYO/2023

ESPECIFICACIONES

SENSOR	IMX477R
	12.3MP, 4056 (H) × 3040 (V)
	Tamaño diagonal CMOS de 7,9 mm
	1.55µm (H) × 1.55µm (V) pixel size
PRODUCCIÓN	RAW12 / 10 / 8, COMP8
ENFOQUE POSTERIOR	Adjustable
SOPORTE DE LENTE	Montura C/montura CS (adaptador C-CS incluido)
FILTRO DE CORTE	Integrada

Mayor Resolución, Mejor Efecto De Imagen

En Comparación Con Los 8 MP De Una Cámara Raspberry Normal, Esta Cámara De Alta Calidad Ofrece Hasta 12,3 MP, Junto Con Casi Un 50 % Más De Área Por Píxel, Lo Que Ofrece Un Mejor Efecto De Imagen.



Higher Resolution



Larger Pixel Size, Sharper Effect



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

Realizó	DBEM
Revisó	JMLM
Fecha	05/MAYO/2023

Con Módulo De Cómputo



Con Jetson Nano



Nota:

¿Qué vamos a innovar hoy?

- El módulo de cómputo Raspberry Pi, Jetson Nano y las lentes de las fotos NO están incluidas.
- Se requiere un controlador específico para que Jetson Nano use la cámara IMX477.



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

Realizó	DBEM
Revisó	JMLM
Fecha	05/MAYO/2023