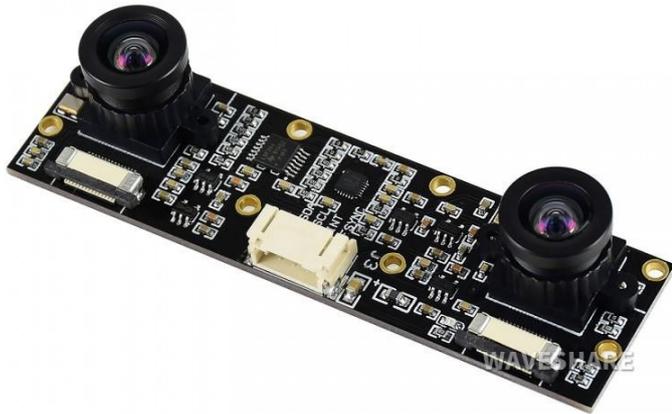




## Stereo Kamera Modul IMX219-83, 8 Megapixel



<b>Réf. d'article :</b>	RPI-STE-CAM
<b>Hersteller:</b>	Waveshare
<b>EAN:</b>	614961956933
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	85258900
<b>Gewicht:</b>	0.01 kg

Dies ist ein binokulares Kameramodul, das duale IMX219-Kameras an Bord hat, 8Megapixel von jeder Kamera. Es eignet sich für KI-Vision-Anwendungen wie Deep Vision und Stereo Vision.

Das Modul unterstützt die Raspberry Pi CM3/CM3+ Erweiterungsboards wie Compute Module IO Board Plus, Compute Module POE Board, etc., sowie NVIDIA Jetson Nano Developer Kit B01 Version

### Eigenschaften

- 8 Megapixel
- Sensor: Sony IMX219
- Auflösung: 3280 × 2464 (pro Kamera)
- Objektiv-Spezifikationen:
  - CMOS-Größe: 1/4Zoll
  - Brennweite: 2,6mm
  - Blickwinkel: 83/73/50 Grad (diagonal/horizontal/vertikal)
  - Verzerrung: <1%
  - Grundlinienlänge: 60mm
- ICM20948:
  - Beschleunigungssensor:
    - Auflösung: 16-bit
    - Messbereich (konfigurierbar): ±2, ±4, ±8, ±16g
    - Betriebsstrom: 68,9uA
  - Gyroskop:
    - Auflösung: 16-Bit
    - Messbereich (konfigurierbar): ±250, ±500, ±1000, ±2000°/sec
    - Betriebsstrom: 1,23mA
  - Magnetometer:
    - Auflösung: 16-Bit
    - Messbereich: ±4900μT
    - Betriebsstrom: 90uA
- Abmessung: 24mm × 85mm



## Lieferumfang

- 1x IMX219-83 Stereokamera
- 2 FPC-Verbinder
- 1x PH2.0 4PIN Kabel

Mehr Informationen im [Wiki](#)

## Weitere Bilder:

