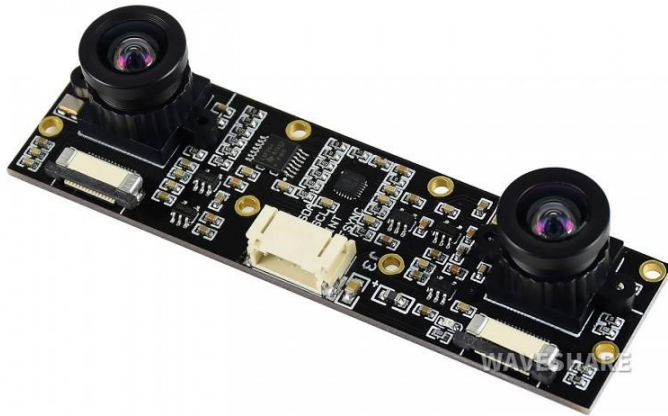




Stereo Kamera Modul IMX219-83, 8 Megapixel



Order number:	RPI-STE-CAM
Hersteller:	Waveshare
EAN:	614961956933
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85258900
Gewicht:	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:

