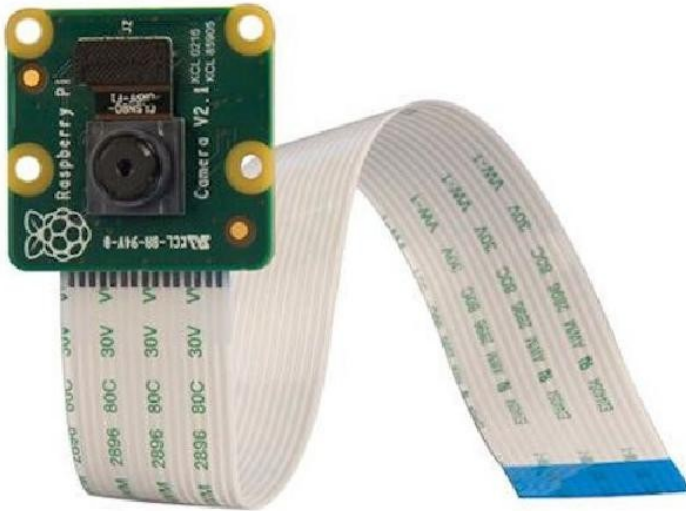


Raspberry Pi Camera Module 8MP v2



| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Artikel-Nr.: | RPI-2CAM |
| Hersteller: | Raspberry Pi Foundation |
| EAN: | 5060214370240 |
| Herkunftsland: | Großbritannien |
| Zolltarifnummer: | 85299065 |
| Gewicht: | 0.02 kg |

Die Raspberry Pi HD-Kameraplatine (High Definition) kann an alle Raspberry Pi- oder Rechenmodule angeschlossen werden, sodass Sie HD-Videos und Standfotos erstellen können. Sie nutzt den IMX219PQ-Bildsensor von Sony, der Videoaufnahmen mit hoher Geschwindigkeit und hoher Empfindlichkeit bietet. Das Raspberry Pi-Kameramodul sorgt für geringere Bildverschmutzung wie Fliegengittereffekt und Verschmieren. Es verfügt auch über automatische Steuerfunktionen, z. B. Belichtungskontrolle, Weißabgleich und Leuchtdichtenerkennung.

Eigenschaften und Vorteile:

- Hochwertige Bilder
- Hohe Datenkapazität
- 8 Megapixel fester Fokus
- Unterstützt 1080p, 720p60 und VGA90
- Sony IMX219PQ CMOS-Bildsensor
- 15-poliges Flachbandkabel

Anschließen des Kameramoduls an den Pi:

Ein 15 cm Flachbandkabel am Modul wird direkt in den seriellen Schnittstellenanschluss (CSI) Ihrer Pi-Kamera gesteckt. Sobald der Anschluss hergestellt ist, können Sie über die MMAL- (Multi-Media Abstraction Layer) oder die V4L-API (Video for Linux) auf die Kameraplatine zugreifen. Alternativ sind Bibliotheken wie Picamera Python und viele andere vorhanden, die Sie online finden können.

Produktanwendungen:

Das Raspberry Pi-Kameramodul ist ideal für HD-Videos und Standfotografie. Sie können auch Zeitraffer und Zeitlupe ausprobieren. Weitere Anwendungen umfassen Botanik, Wildbeobachtung und Haussicherheit.

Weitere Bilder:

