

Artikelnr.: 384216

EB5686 - Kameramodul Raspberry Pi Kamera V2

ab **31,82 EUR**

Artikelnr.: 384216

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: Raspberry Pi Foundation

Produktbeschreibung

HD Kamera Modul V2 für Raspberry Pi Diese HD Cam ist mit allen* CSI fähigen Modellen der Raspberry Pi Platine kompatibel. Hochwertige HD-Videos und hochauflösende Fotos, direkt am RasPi sind damit kein Problem. Das Kamera Modul setzt auf den IMX219PQ Bildsensor von Sony, der Video- und Bild- Aufnahmen mit hoher Geschwindigkeit und Empfindlichkeit erlaubt. Bildrauschen, oder Unschärfen werden durch das V2 HD Cam Modul vermindert die automatische Steuerfunktionen, wie z.B. für Belichtung, Weißabgleich und der Lichtstärkererkennung ermöglicht optimales Handling.* für RPi Zero ist ein optional erhältliches Adapterkabel erforderlich (mini CSI auf CSI) Details des PiCam Moduls:- hochwertiger Bildsensor für Foto und (HD) Video- 8 Megapixel Auflösung mit festem Fokus- bietet 1080p (FullHD Auflösung), 720p60 und VGA90 Modus- Sony IMX219PQ CMOS-Bildsensor- 15 poliges Flachbandkabel bereits im Lieferumfang Das mitgelieferte, etwa 15cm lange Kabel wird zwischen Pi-Kamera und Raspberry Pi gesteckt. Die Bedienung erfolgt über die Funktionen des MMAL- (Multi-Media Abstraction Layer) oder die V4L-API (Video for Linux). Sehr gut dokumentierte Bibliotheken wie z.B. Picamera Python sind online erhältlich. typische Anwendungen: Das Kameramodul eignet sich besonders für Anwendungen im Bereich der Botanik, bei Haustier- und Wildbeobachtungen, sowie gerade in Sicherheitsbereichen (Alarm und Zutrittskontrollen). HD Kamera Modul V2 für die Raspberry Pi Modelle- Anzahl Kanäle 1- Schnittstelle CSI-2- Auflösung max. 3280 x 2464 Pixel- max. Bildfrequenz 30fps- Abmessungen 23.86 x 25 x 9mm- Länge/Breite/Höhe 23.86mm/25mm/9mm- Betriebstemperatur min/max. -20/+60°C Lieferumfang:- Raspberry Pi Kamera Modul- Flachband- Datenkabel Das Kamera Modul wird ohne Raspberry Pi Platine, ohne Software, Gehäuse oder sonstigem Zubehör geliefert! Das Kamera Modell ist MIT integriertem Infrarot Filter! Dieser lässt kein IR Licht zum Bildsensor und eignet sich daher nicht als "Nachtsicht-" Gerät!

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

