

# Infrarot-Kamera für Raspberry Pi

## Beschreibung:

Das Raspberry Pi NoIR Kamera-Modul ist eine Add-on für den Raspberry Pi.

Da kein "IR-Cut-Filter" installiert ist, eignet sich dieses Modul auch für Infrarotaufnahmen.

Zur Verwendung kommt die dedizierte CSI-Schnittstelle, die speziell für die Anbindung an Kameras entwickelt wurde. Der CSI-Bus ist in der Lage extrem hohen Datenraten zu verarbeiten.

Das Modul selbst ist mit 25mm x 20mm x 9mm sehr kompakt. Durch sein geringes Gewicht ist es ideal geeignet für mobile oder andere Anwendungen, bei denen Größe und Gewicht von Bedeutung sind. Es wird mit dem Raspberry über ein Flachbandkabel verbunden (Ein Standardkabel befindet sich im Lieferumfang, weitere Längen sind separat erhältlich).

Der Sensor selbst hat eine native Auflösung von 5 Megapixeln und hat eine feste Fokuslinse an Bord.

Die Kamera kann Standbilder in einer Auflösung von bis zu 2592 x 1944 Pixel aufnehmen.

Für Videoaufnahmen stehen folgende Modi zur Verfügung:

1080p bei 30 Bilder/Sek., 720p bei 60 Bilder/Sek., 640x480 bei 90 Bilder/Sek.

## Technische Daten:

<b>Model</b>	Infrarot-Kamera für Raspberry Pi
<b>EAN</b>	4016138857856
<b>Artikelnummer</b>	1000222 - 62
<b>Schnittstelle</b>	Digitaler Video-Anschluss
<b>Abmessungen</b>	25 x 20 x 9 mm
<b>Videoauflösung</b>	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
<b>Max. Framerate</b>	30 fps
<b>Fotoauflösung</b>	2592 x 1944 Pixel
<b>Auflösung</b>	5 Megapixel
<b>Gewicht</b>	3 g

