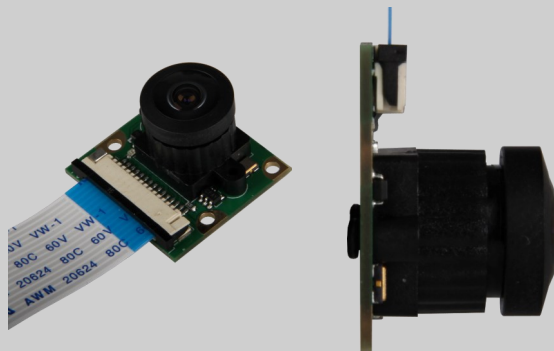


Raspberry Kamera

Raspberry Weitwinkelkamera



Diese hochwertige Digitalkamera mit Weitwinkelobjektiv wurde speziell für den Raspberry Pi entwickelt und eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten. Sie verfügt über einen 5 Megapixel Chip, welcher Auflösungen von bis zu 2952 x 1944 Pixeln ermöglicht. Je nach Auflösung ist eine Bildwiederholrate von bis zu 90 FPS möglich. Besonders zu erwähnen ist auch der Einsatzbereich von -30 bis +70 Grad.

Specifications of Wide-Angle Camera Module	
Sensor Type	1/4'
Focal Length	1.67mm
Total Length	16.62mm
F/NO	2.35
Mechanical BFL	3.15
Optical FOV(D)	160°
Optical FOV(H)	122°
Optical FOV(V)	89.5°
TV Distortion	<14.3%
Relative Illumination	>85%
Chief Ray Angle	<12°
Resolution	5 megapixel
Picture Resolution	2952*1944
Connection to Raspberry Pi	15-pin Ribbon cable
Ribbon cable	16CM

Raspberry Kamera

Daten Sensor

Resolution	1080p
Chroma	Color
Analog / Digital	Digital
Power Requirement	Active: 96 mA
Temperature Range	Operating: -30°C to +70°C junction temperature Stable image: 0°C to +50°C junction temperature
Output Format	8-/10-bit RAW RGB data
Optical Format	1/4"
Frame Rate	720p @ 60 fps 1080p @ 30 fps Full @ 15 fps VGA @ 90 fps
Pixel Size	1.4 µm
Image Area	3673.6 x 2738.4 µm