



seeed Grove - Einpunkt-Infrarot-Thermometer (MLX90614) DCC, 35 Grad FOV



Order number: SE-101020895

Hersteller: seeed

Herkunftsland: China

Zolltarifnummer: 85365007

Gewicht: 0.02 kg

Das Infrarot-Thermometermodul verfügt über einen Einpunkt-Infrarot-Temperatursensor (MLX90641) in medizinischer Qualität, der die Temperatur von Objekten mit einer Genauigkeit von $\pm 0,2$ °C im Bereich der Körpertemperatur erfassen kann. Bei Raumtemperatur kann die Oberflächentemperatur des gemessenen Objekts in einem weiten Bereich eine Genauigkeit von $\pm 0,5$ °C erreichen. Das Modul kann das I2C-Protokoll verwenden, um Daten von der Kamera zu erhalten. Das Sichtfeld (FOV) dieses Sensors beträgt 35°, der Temperaturmessbereich liegt bei -70°C-380°C, und die Arbeitstemperatur liegt bei einem Ta-Wert des Sensors zwischen -40°-85°.

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<http://www.seeedstudio.com/Grove-Thermal-Imaging-Camera-MLX90614-DCC-IR-Array-with-35-FOV-p-4657.html>

Lieferumfang:

- Modul