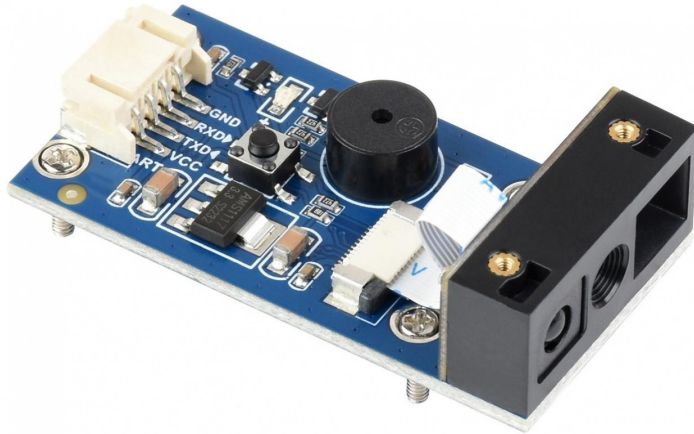




Waveshare Barcode Scanner Modul (C), liest 1D / 2D Codes hochauflösend, UART / USB



Réf. d'article : WS-24468
Hersteller: Waveshare
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 84717098
Gewicht: 0.079 kg

Barcode-Scannermodul (C)

Das Barcode-Scannermodul (C) ist ein leistungsfähiges Barcode/QR-Code-Scannermodul, das dank eines intelligenten Bilderkennungsalgorithmus sowohl 1D- als auch 2D-Codes von Papier oder Bildschirm schnell und präzise dekodieren kann. Es unterstützt eine Vielzahl von Barcode-Formaten und zeichnet sich durch hohe Genauigkeit, Geschwindigkeit und Kontrast beim Scannen aus. Mit Onboard-USB- und UART-Schnittstellen ausgestattet, lässt es sich direkt an einen Computer anschließen oder leicht in verschiedene eingebettete Geräte integrieren.

Merkmale im Überblick

- Auflösung: 640 × 480
- Scan-Winkel: Pitch $\pm 60^\circ$, Skew $\pm 60^\circ$, Roll 360°
- Scan-Modus
- Genauigkeit: 1D-Codes 3mil, 2D-Codes 5mil
- Kommunikationsschnittstelle
- Lichtquelle: Weiß (Beleuchtung) + Grün (Zielhilfe), beide sichtbares Licht
- Stromversorgung: 5V / 3.3V
- Aktueller Betrieb: 250mA, Standby: 20mA / 58mA, Boot: 258mA
- Temperatur: Betrieb, Lagerung: $-40 \sim +70^\circ\text{C}$ / $-30 \sim +70^\circ\text{C}$

Technische Daten

Produktdetails: Barcode-Scannermodul (C)	
Auflösung	640 × 480
Scan-Winkel	Pitch $\pm 60^\circ$, Skew $\pm 60^\circ$, Roll 360°
Genauigkeit	1D-Codes 3mil, 2D-Codes 5mil
Lichtquelle	Weiß (Beleuchtung) + Grün (Zielhilfe)
Stromversorgung	5V / 3.3V
Stromverbrauch	Betrieb: 250mA, Standby: 20mA / 58mA
Temperatur	Betrieb: $-40 \sim +70^\circ\text{C}$, Lagerung: $-30 \sim +70^\circ\text{C}$

Lieferumfang

- Barcode-Scannermodul (C) x1
- USB-Typ-A-Stecker auf Micro-B-Stecker-Kabel x1
- PH2.0 4Pin-Kabel x1



Weitere Bilder:

