



Waveshare Barcode-Scanner-Modul (D): Kompakter QR-Code-Leser 1D/2D, LED 640 x 480



Réf. d'article :	WS-25515
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733080
Gewicht:	0.011 kg



Round 2D-Codes-Scannermodul, Barcode-/QR-Code-Leser, mit LED-Anzeige, kleine Größe, einfach zu integrieren

Das Barcode-Scanner-Modul (D) ist ein rundes 2D-Barcode-Scannermodul mit LED-Anzeige, hochintegriert und kompakt, geeignet für Aufzüge und andere Code-Scan-Anwendungen. Es verwendet fortschrittliche Bilderkennungsalgorithmen und ist einfach in der Lage, verschiedene 1D- oder 2D-Codes zu dekodieren. Mit Onboard-UART-Schnittstelle, kann leicht in verschiedene eingebettete Geräte integriert werden.

Merkmale im Überblick

- Erkennung von 1D/2D-Codes
- Kleine Größe, ideal für integrierte Anwendungen
- Scannen von Bildschirmen
- Onboard-UART-Schnittstelle für einfache Integration

Technische Daten

- Auflösung: 640 × 480
- Scanwinkel: horizontal 70°, vertikal 55°, rundum 360°
- Genauigkeit: 1D-Code ≥5mil, 2D-Code ≥10mil
- Kommunikationsschnittstelle: UART-Port (standardmäßig 9600 8N1)
- LED-Anzeige: Blau: Scanning, Grün: erfolgreich dekodiert
- Stromversorgung: 3.3V
- Strom: 120mA
- Schutz: ESD-Schutz, IP-Schutz IP54 (Vorderseite)
- Temperatur: Betrieb -30 ~ +70°C, Lagerung -40 ~ +80°C
- Arbeitsfeuchtigkeit: 5%RH ~ 95%RH (nicht kondensierend)

Lieferumfang

- 1x Barcode-Scanner-Modul (D)



- 1x 6PIN-Squid-Kabel ohne Header
- 1x 6PIN-Squid-Kabel

Entwicklungsressourcen

Wiki: [http://www.waveshare.com/wiki/Barcode_Scanner_Module_\(D\)](http://www.waveshare.com/wiki/Barcode_Scanner_Module_(D))

Weitere Bilder:



