Datenblatt

Barcode Scanner Modul, liest 1D / 2D Codes, UART / USB Ausgang

N.º artículo:	BARC-SCAN
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.06 kg

Übersicht
Dies ist ein kleiner 1D/2D-Codeleser, der mit Hilfe des intelligenten Bilderkennungsalgorithmus den Barcode oder 2D-Code auf Papier oder Bildschirm schnell und präzise entschlüsselt.

Über die integrierte USB- und UART-Schnittstelle kann es direkt an einen Computer angeschlossen oder aufgrund seines kleinen Formfaktors problemlos in verschiedene Geräte integriert werden.

Eigenschaften

- Einfach zu bedienen, erfordert keine Kenntnisse der Bilderkennung.
- Decodiert verschiedene gängige 1D/2D-Codes wie Barcode, QR-Code etc.
- Integrierter Micro-USB- und UART-Seriellport, ermöglicht die Verbindung mit Computern oder Embedded-Geräten.
- Konfigurierbar durch Scannen des'Konfigurationscodes'.
- Onboard-Lichtquelle, funktioniert im Dunkeln

Technische Daten

- Betriebsspannung: 5V
- Betriebsstrom: 135mA (scannen), 58mA (Standby), 2mA (sleep)
- Betriebstemperatur: 0°C~60°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5%~95% (nicht kondensierend)
- Kommunikationsschnittstelle: UART, USB
- Dekodiert 1D-Codes: Codebar, Code 11, Code 39/Code 93, UPC/EAN, Code 128/EAN128, Interleaved 2 von 5, Matrix 2 von 5, MSI Code, Industrial 2 von 5, GS1 Databar(RSS)
- Dekodiert 2D-Codes: QR-Code, Datamatrix, PDF417
- Lichtquelle: weiß
- Scanwinkel: Drehung 360°, Neigung ±65°, Neigung ±60°.
- Sichtfeld: 28° (horizontal), 21,5° (vertikal)
- Abmessung: 53.3mm x 21.4mm

Todos los nombres y signos que figuran aquí son propiedad del fabricante respectivo. Errores de imprenta, cambios y errores exceptuados.

Lieferumfang:

- Barcode Scanner Module x1
- USB type A plug zu micro B plug cable x1
- PH2.0 4 Pin x1

Entwicklungsressourcen

Wiki: www.waveshare.com/wiki/Barcode_Scanner_Module

Weitere Bilder: