

Barcode Scanner Modul 1D und 2D - Deutsche Version

Beschreibung

Dieses Barcode Scanner Modul von Delock kann zum Einbau in ein beliebiges Gehäuse verwendet werden.

Klein aber Leistungsstark

Das Modul überzeugt mit einer Größe von 21 x 14 x 9 mm. Es können alle gängigen **1D und 2D Barcodetypen** auch auf weite Entfernung präzise erfasst werden. Zusätzlich erkennt der Scanner auf Displays und Monitoren dargestellte Barcodes.

Automatische Anpassung an Umgebungshelligkeit

Der Scanner passt sich automatisch an die Umgebungshelligkeit an und erfasst unter optimalen Lichtverhältnissen **bis zu 30 Scans in der Sekunde**.

Bei geringer Umgebungshelligkeit wird der Barcode durch eine **zusätzliche weiße LED** beleuchtet und ist somit auch bei schlechten Lichtverhältnissen einsetzbar.

Hinweis

Dieses Modul ist ausschließlich für die Ausgabe der deutschen Tastatur vorgesehen.



21 x 14 x 9 mm

Artikel-Nr. 90603

EAN: 4043619906031

Ursprungsland: China

Verpackung: White Box

Technische Daten

- Anschluss: 1 x FPC 12 Pin Buchse
- Dekodierschip: ARM Cortex 32 Bit
- Auflösung: max. 640 x 480
- Leseabstand: ca. 30 mm bis 350 mm
- Lesegenauigkeit: 4 mil
- Lichtfarbe: sichtbare LED rot
- Kompensationslicht: LED weiß
- Sensor: CMOS Bildsensor
- Scan Rate: bis zu 30 Scans pro Sekunde
- Scan Winkel: 44°
- Umgebungshelligkeit: max. 100000 Lux
- Eingangsspannung: 3,3 V
- Stromaufnahme:
Betrieb: max. 110 mA

- Standby: max. 60 mA
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
 - Lagerungstemperatur: -40 °C ~ 80 °C
 - Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)
 - Farbe: schwarz
 - Gewicht: ca. 2 g
 - Maße (LxBxH): ca. 21 x 14 x 9 mm
 - Scancodes:
 - Code 128
 - Code 39
 - Interleaved 2 of 5
 - EAN-8 / EAN-13
 - ISBN - 13
 - Data Matrix
 - PDF417
 - QR Code

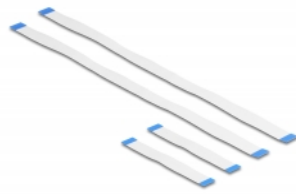
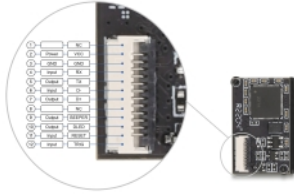
Systemvoraussetzungen

- Android 11.0 oder höher
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.15 oder höher
- Mac OS 12.4 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11

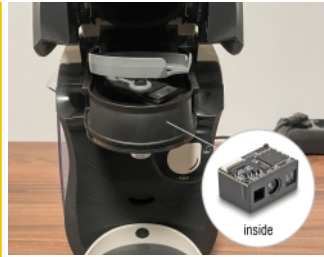
Packungsinhalt

- Barcode Scanner Modul
- 2 x FPC 12 Pin Flachbandkabel, Länge ca. 6 cm
- 2 x FPC 12 Pin Flachbandkabel, Länge ca. 20 cm
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



Pin	Pin input / output	Define	Description
Pin 1	-	NC	
Pin 2	Power	VCC	Input +3.3V
Pin 3	GND	GND	-
Pin 4	Input	KK	release
Pin 5	Output	TX	send
Pin 6	Input	D-	USB D-
Pin 7	Output	D+	USB D+
Pin 9	-	NC	
Pin 9	Output	BEEPFR	Alarmton nach jedem Anschluss
Pin 18	Output	DLED	Leuchtdiode zum Anschluss
Pin 11	Input	RESET	Reset-Taste des Anschlusses
Pin 12	Input	TRIG	Triggen des Anschlusses



Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	3,3 V
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 60 °C
Stromaufnahme:	Betrieb: max. 110mA Standby: max. 60mA
Auflösung:	640 x 480
Scan Rate:	30 Scans pro Sekunde
Leseabstand:	30 mm - 350 mm
Sensor:	CMOS Bildsensor
Scancodes:	EAN-8 EAN-13 Interleaved 2 of 5 Standard Code 39 Code 128 PDF417 DataMatrix QR Code ISBN - 13
Umgebungshelligkeit:	100000 Lux

Physikalische Eigenschaften

Gewicht:	2 g
Länge:	21,0 mm
Höhe:	9,0 mm
Farbe:	schwarz

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de