

Delock Serieller Barcode Scanner 2D zum stationären Einbau - Bildscanner

Beschreibung

Dieser kabelgebundene, serielle Barcode Scanner von Delock kann an ein Gerät mit einer freien RS-232 Schnittstelle angeschlossen werden. Alle gängigen 1D und 2D Barcodetypen werden von dem Bildscanner mit CMOS Bildsensor erkannt und ohne die Betätigung einer Drucktaste präzise erfasst. Zusätzlich erkennt der Scanner auf Displays und Monitoren dargestellte Barcodes.

Auch in einer komplett dunklen Umgebung schaltet sich der Scanner automatisch ein, sobald ein Objekt in seinen Scanbereich tritt. Auf dem Scanner befindet sich eine rote LED, welche die Betriebsbereitschaft des Scanners anzeigt und eine grüne LED, die einen positiven Scanvorgang bestätigt.

Je nach Anforderung können verschiedene optische und akustische Signale konfiguriert und der Scanvorgang auch durch die entsprechende Software ausgelöst werden.

Das widerstandsfähige Gehäuse schützt den Scanner vor externen mechanischen Einflüssen und verhindert das begrenzte Eindringen von Staub und Strahlwasser. Durch die mitgelieferten Einbauwinkel kann der Scanner in verschiedenen Ausrichtungen variabel eingebaut werden.



Artikel-Nr. 90287

EAN: 4043619902873

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: White Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
 - 1 x 5 V DC Strombuchse
- Auflösung:
 - Code 39: 0,127 mm
 - QR Code: 0,169 mm
- Auslöser: automatisch, Software
- Leseabstand: ca. 45 mm bis 285 mm
- Lichtquelle: LED, 625 nm
- Lichtfarbe: sichtbare LED rot
- Zieleinrichtung: Laser Klasse 1, 650 nm, rot
- Sensor: CMOS Bildsensor

- Scan Rate: bis zu 60 Bilder pro Sekunde
- Scan Winkel:
 - Horizontal: 36°
 - Vertikal: 23°
- Umgebungshelligkeit: max. 30000 Lux
- Eingangsspannung: 5 V
- Stromversorgung über Pin 9 am RS-232 Anschluss oder per DC Strombuchse
- Stromaufnahme:
 - Betrieb: max. 320 mA
 - Standby: max. 100 mA
- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 55 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C ~ 65 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)
- Schutzart: IP55
- Farbe: schwarz
- Gewicht:
 - Barcode Scanner: ca. 85 g
 - Einbauwinkel: ca. 15 g
- Maße (LxBxH): ca. 56 x 41 x 20 mm
- Kabellänge: ca. 85,9 cm
- Software:
 - EzUtility Software (Standard Modus/automatischer Auslöser)
 - BEO Software (Befehlsmodus/Software Auslöser)
- Scancodes:
 - 1D Codes:
 - UPC-A / UPC-E
 - EAN-8 / EAN-13
 - Matrix 2 of 5
 - China Postal Code (Toshiba Code)
 - Industrial 2 of 5
 - Interleaved 2 of 5
 - Codabar
 - Code 11
 - Code 32
 - Standard Code 39
 - Full ASCII Code 39
 - Code 93
 - Code 128
 - EAN / UCC 128
 - MSI Plessey Code
 - UK Plessey Code
 - Telepen Code
 - GS1 Databar

IATA Code
2D Codes:
PDF417
DataMatrix
QR Code
Micro QR Code
Chinese Sensible Code

Spezifikation des Stromanschlusses

- Masse außen, Plus innen
- Maße:
innen: \varnothing ca. 2,1 mm
außen: \varnothing ca. 5,5 mm
Länge: ca. 12,5 mm

Systemvoraussetzungen

- Windows 7/7-32/8.1/8.1-64/10/10-64
- Gerät mit einer RS-232 Schnittstelle

Packungsinhalt

- Barcode Scanner
- 1 x Einbauwinkel 90°
- 1 x Einbauwinkel 60°
- 2 x Schraube
- Bedienungsanleitung
- Gender Changer

Abbildungen



Schnittstelle

Anschluss:	1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
------------	---

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	5 V
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 55 °C
Stromaufnahme:	Betrieb: 320 mA Standby: 100 mA
Auflösung:	0,127 mm 0,169 mm
Scan Rate:	60 Bilder pro Sekunde
Auslöser:	automatisch Software
Leseabstand:	45 mm - 285 mm
Lichtquelle:	LED, 625 nm
Sensor:	CMOS Bildsensor

Scancodes:	UPC-A UPC-E EAN-8 EAN-13 Matrix 2 of 5 China Postal Code (Toshiba Code) Industrial 2 of 5 Interleaved 2 of 5 Codabar Code 11 Code 32 Standard Code 39 Full ASCII Code 39 Code 93 Code 128 MSI Plessey Code UK Plessey Code Telepen Code GS1 Databar IATA Code EAN / UCC 128 PDF417 DataMatrix QR Code Micro QR Code Chinese Sensible Code
Umgebungshelligkeit:	30000 Lux

Physikalische Eigenschaften

Gewicht:	85 g
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	86 cm
Länge:	56 mm
Breite:	41 mm
Höhe:	20 mm
Farbe:	schwarz