

# Fixierter 1D / 2D Barcode Scanner Modul

(Modell Nr.: OCBS-F2100)

## FEATURE:

- n Hochleistungs-Bildgebungstechnologie;
- n Omnidirektionales Scannen, einfach zuScan;
- n Hohe Kompatibilität für alle wichtigen 1D und 2D-Symbole;
- n Kann den Barcode auf dem Bildschirm lesen und Farb-Barcode;
- n 4mil ausgezeichnete Abtastgenauigkeit;
- n Multi-Schnittstellen optional;

## SPEZIFIKATION:

### PerformanceEigenschaften

Funktion			
Lichtquelle	Weißer LED		
Piep Indikator	Unterstützt Grün LED, Piepton		
Scanleistung			
Sensor	CMOS		
Auflösung	640 * 480.256 Graustufen		
Maximale Decodierungsgeschwindigkeit	13mil UPC 40cm / s		
Lesewinkel	horizontal 50 Grad; vertikal 20 Grad		
Präzision	≥4mil		
Decodierungsfähigkeit	1D 2D		
Tiefenschärfe	Code 39 (5mil):50mm ~ 120mm Code 39 (10mil):25mm ~ 250mm UPC / EAN (13mil):20mm ~ 320mm Datenmatrix (7.5mil):63mm ~ 150mm PDF417 (6.6mil):62mm ~ 145mm		
Empfindlichkeit	Neigung ± 45 ° @ 0 ° Roll und 0 ° Schräglage Drehung ± 30 ° @ 0 ° Neigung und 0 ° Neigung Durchbiegung ± 45 ° @ 0 ° Rollen und 0 ° schief		
Elektrisch			
Schnittstelle	USB, USB COM (virtuell seriell Hafen)		
Eingangsspannung	3.3v ~ 5v DC		
Standardleistung	2,0 W (400 mA)		
Maximale Kraft	2,5 W (450 mA)		
DC-Adapter	Max 5.5V 1A		
LED-KLASSE	Klasse I		
EMV-Test	FCC Teil15, IEC60825-1, EN55022 Klasse b		
Benutzerumgebung			
Betriebstemperatur	-20 ° C ~ +60 ° C (-4 ° F bis 144 ° F)		
Lagertemperatur	-30 ° C ~ +70 ° C (-22 ° C) Grad F bis 158 Grad F)		
Feuchtigkeit	5% - 95% (Nichtkondensation)		
Fallwiderstand:	1.5m (5.0ft) fällt auf Beton		
Lichtintensität	Working: Sonnenlicht, fluoreszierend Beleuchtung		
Schnittstellen-Definition			
PIN NR.	EIN / AUS	Schnittstellen-Definition	Beschreibung
1	---	NC	Unbesetzt
2	Leistung	VCC	3,3 V DC Eingang
3	Boden	GND	GND
4	Eingang	RX	Serielle Dateneingabe
5	Ausgabe	TX	Serielle Datenausgabe
5	Eingang	D-	USB-Dateneingabe
7	Ausgabe	D +	USB-Datenausgang
8	---	NC	Unbesetzt
9	Ausgabe	PIEPSER	Summer-Ausgangssignal
10	Ausgabe	DLED	Erfolgskennzeichen decodieren

11  
12

---  
**Eingang**

NC  
TRIG

Unbesetzt  
Automatisches Abtastsignal

## AbmessungenDiagramm

