

# Auto Sense Fixed Scanner Modul 2D Embedded Mount QR Barcode Scanner

(M / N: OCBS-F2203)

## Kurze Einleitung

F2203 kann alle gängigen eindimensionalen Barcodes und zweidimensionalen Standardbarcodes lesen (verschiedene Versionen von PDF417, QR-Code und Data Matrix). F2203 unterstützt das schnelle Lesen von Barcodes auf verschiedenen Druck- und Anzeigemedien wie Papier, Kunststoff, LCD. Das integrierte Design einer einzelnen Struktur mit einer eigenen Decodierungs-Engine und mehreren externen Schnittstellen erfordert nur minimalen Installationsraum und lässt sich sehr bequem in verschiedene Anwendungen wie Selbstbedienungsterminals, Express-Schränke, Verkaufsautomaten, Parkgebühren usw. integrieren.

Anwendungsszenario: Parkhausausgang Self-Service-Zahlung, U-Bahn-Ticketautomat, Ticket-Gate-Automat, VTM-Automat, E-Commerce-Selbstentnahmeschrank, Smart-Home-Aufbewahrungsschrank, ATM-Self-Service-Schrank, Selbsthilfeanfrageterminal, Warteschlangenrufnummer Ausrüstung, Ausrüstung zur Zertifikatsherstellung usw.

## Inlay

Bei der Integration von F2203 können Sie sich auf die folgenden physischen Größenangaben beziehen. Die Struktur ist so konzipiert, dass andere Komponenten keine F2203-Geräte unterdrücken können.

## Leistungsbedarf

Die Stromversorgung muss nach dem Anschließen des F2203 zugelassen werden. Wenn das Kabel unter Spannung am F2203 eingesteckt oder vom F2203 entfernt wird (Live-Hot-Swap), sind die elektronischen Teile des F2203 beschädigt. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist, wenn das Kabel ausgesteckt wird.

Ein fehlerhafter Netzanschluss, ein zu kurzes Ausschaltintervall oder ein zu großer Spannungsabfall können dazu führen, dass sich der F2203 nicht in einem stabilen und normalen Betriebszustand befindet. Daher muss die Stromzufuhr stabil gehalten werden. Nach dem Ausschalten der Stromversorgung dauert es mehr als 2 Sekunden, bis die Stromversorgung wieder eingeschaltet wird.

## Spezifikationen

### Physikalische Eigenschaften

Sensor	CMOS
Sensor Revolution	642 * 484
Schnittstelle	USB und RS-232
Leseabstand	EAN13 □0-45mm @ 13mil □ QR-Code □0-40mm @ 15mil □
Druckkontrast	0,2
Scan Winkel	360 ° Neigung ± 40 ° Neigung ± 30 °
Symbologien 1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codebar, Interleaved 2 von 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC / EAN-128, GS1-Datenleiste, Matrix 2 von 5, Code 11, Industrial 2 von 5, Standard 2 von 5

Symbologien 2D

QR Code, PDF417, Datenmatrix

## Elektrische Parameter

Stromspannung	4,5 ~ 5,5 V DC
Maximale Stromstärke	236mA
Betriebsstrom	198mA
Standby-Strom	60mA 10mA[schlafen]

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C °C50°C
Lagertemperatur	-30°C °C70°C
Feuchtigkeit	5%~95%

