

## (OCBS-F2202) Vaste 1D 2D-streepjescodescannermodule (M / N: OCBS-F2202)

### **Korte introductie**

F2202 kan allerlei standaard eendimensionale streepjescodes en standaard tweedimensionale streepjescodes lezen (verschillende versies van PDF417, QR-code en gegevensmatrix. F2202 ondersteunt snel lezen van streepjescodes op verschillende afgedrukte media en weergaven zoals papier, plastic, LCD. Het geïntegreerde ontwerp van een enkele structuur met zijn eigen decodeermotor en meerdere externe interfaces vereist slechts minimale installatieruimte en is zeer gemakkelijk in te bedden in verschillende toepassingen zoals zelfbedieningsterminals, uitdrukkabinetten, automaten, parkeertarieven enzovoort.

Toepassingsscenario: parkeerautomaatuitgang self-service betaling, metrokaartautomaat, ticketpoortmachine, VTM-machine, e-commerce zelfopnameruimte, slimme thuisopslagkast, ATM-zelfbedieningskast, zelfhulpverzoekterminal, wachtlijnummer apparatuur, certificaat productieapparatuur, etc.

### **inleggen**

Bij de integratie van F2202 kunt u verwijzen naar de volgende specificaties voor fysieke afmetingen. De structuur is ontworpen om op te merken dat andere componenten F2202-apparaten niet kunnen onderdrukken.

### **Benodigd vermogen**

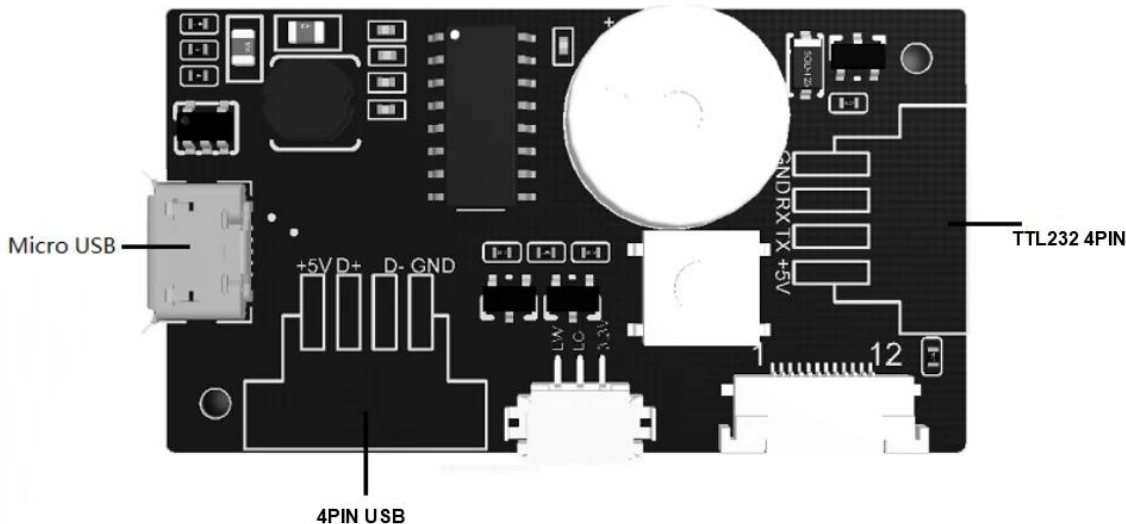
De voedingsingang moet zijn toegestaan nadat de F2202 is aangesloten. Als de kabel is aangesloten of verwijderd van de F2202 (live hot-swappable) wanneer de kabel onder spanning staat, zullen de elektronische onderdelen van de F2202 worden beschadigd. Zorg ervoor dat de voedingskabel is afgesloten wanneer de kabel is aangesloten.

Een slechte stroomverbinding of een te korte interval-uitschakelwerking of een te grote spanningsverlagingspuls kunnen ervoor zorgen dat de F2202 niet in een stabiele en normale werkstatus is, dus het is noodzakelijk om de voedingsingang stabiel te houden. Nadat de stroomingang is uitgeschakeld, duurt het meer dan 2 seconden om de stroominvoer opnieuw in te schakelen.

### **Interface specificatie**

- De fysieke interface van de F2202 is composed van een Micro USB, een USB-communicatie-aansluitpunt en een communicatiepoort voor seriële poorten, zoals weergegeven in de volgende afbeelding:
- Micro USB wordt alleen als standaard USB-interface gebruikt.

De USB-communicatie en seriële communicatie maken allemaal gebruik van de 4-pins verbindingsterminaloverdracht en de USB-gegevenslijn en de RS232-gegevenslijn zijn standaard allemaal geselecteerd.



## Interface

F2202 communiceert met de hostcomputer via een TTL-niveausignaal, deze interface kan worden aangepast aan de meeste systeemarchitectuur. Voor sommige systemen moet de RS-232-vormarchitectuur worden gebruikt, kan een optionele seriële verbindinglijn rechtstreeks worden overgebracht naar de RS232-communicatie.

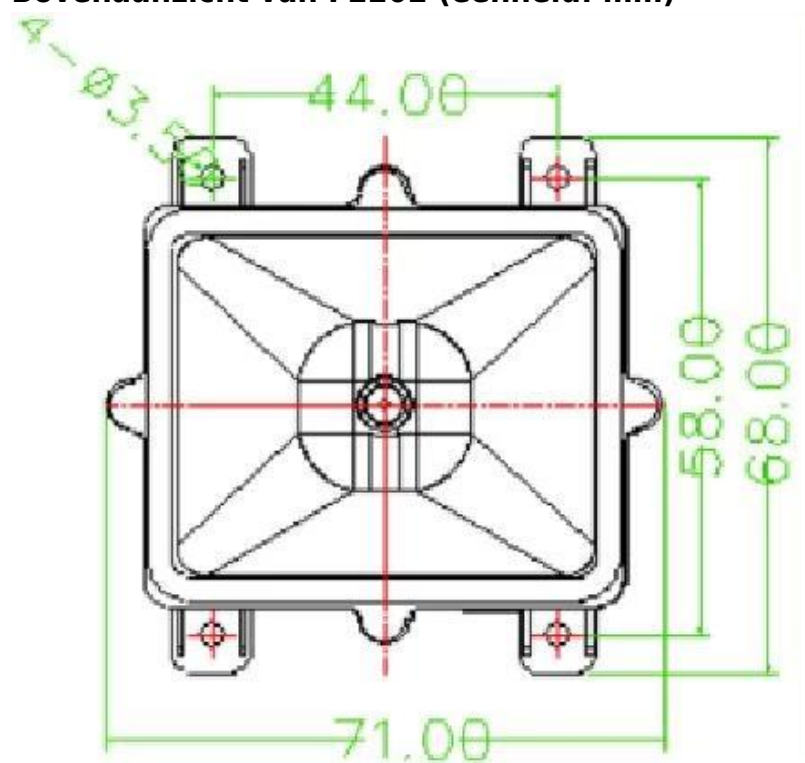
De TTL seriële communicatie-interface beschikbaar op F2202 kan een snelheid van 1200 bps tot 115200 bps ondersteunen.

De standaardconfiguratie van de seriële communicatie-interface van de F2202 is 9600bp, 8-bits databits. Geen controle, 1 bit stopbit.

- Bovendien kan de F2202 communiceren via twee USB-modi:
- USB HID-KBW, op USB gebaseerd analoog toetsenbordapparaat, kan rechtstreeks worden aangesloten op pc-gebruik, hoeft geen stuurprogramma's te installeren.
- USB virtuele seriële poort, USB-gebaseerde seriële communicatie analoge apparatuur, kan direct worden aangesloten op pc-gebruik, moet drivers installeren.

<b>bestek</b>	
<b>Fysieke eigenschappen</b>	
Sensor	CMOS
Sensor revolutie	642 * 484
Interface	USB1.1(Standaard)TTL-232(facultatief), RS-232(optioneel)
Afstand aflezen	EAN13(0-45 mm @ 13mil) QR code(0-40 mm @ 15mil)
Contrast afdrukken	20%
Scan Angel	Rol 360 ° Toonhoogte ± 40 ° Zwaaihoek ± 30 °
Symbologieën 1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 van 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC / EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 van 5, Code 11, Industrieel 2 van 5, standaard 2 van 5
Symbologieën 2D	QR-code, PDF417, gegevensmatrix
<b>Elektrische parameters</b>	
Spanning	4,5 ~ 5,5 V DC
Max. Stroom	236mA
Bedrijfsstroom	198mA

**Bovenaanzicht van F2202 (eenheid: mm)**



**F2202 zijaanzicht (eenheid: mm)**

