

# Escáner fijo de códigos de barras QR de montaje integrado 2D del módulo de escáner de detección automática

(M / N: OCBS-F2203)

## Breve introducción

F2203 puede leer todo tipo de códigos de barras unidimensionales convencionales y códigos de barras bidimensionales estándar (varias versiones de PDF417, QR Code y Data Matrix. F2203 admite la lectura rápida de códigos de barras en diversos medios impresos y de visualización, como papel, plástico, LCD Pantallas. El diseño integrado de una estructura única con su propio motor de decodificación y múltiples interfaces externas solo requiere un espacio de instalación mínimo y es muy conveniente para integrar en varias aplicaciones, como terminales de autoservicio, cajeros exprés, máquinas expendedoras, cargos de estacionamiento, etc.

Escenario de la aplicación: pago de autoservicio de salida de estacionamiento, máquina de boletos de metro, máquina de puerta de boletos, máquina de VTM, gabinete de retiro automático de comercio electrónico, gabinete de almacenamiento inteligente en el hogar, gabinete de autoservicio de cajeros automáticos, terminal de autoayuda, número de llamada en cola Equipos, equipos de fabricación de certificados, etc.

## Embutido

Al integrar F2203, puede consultar las siguientes especificaciones de tamaño físico. La estructura está diseñada para tener en cuenta que otros componentes no pueden oprimir los dispositivos F2203.

## Requisitos de energía

Se debe permitir el suministro de alimentación eléctrica después de conectar el F2203. Si el cable está enchufado o retirado del F2203 (se puede cambiar en vivo) cuando el cable está vivo, las partes electrónicas del F2203 se dañarán, asegúrese de que la fuente de alimentación esté cortada cuando el cable esté desconectado.

La mala conexión de la alimentación, la operación de apagado con un intervalo demasiado corto o un impulso de caída de tensión demasiado grande pueden hacer que el F2203 no esté en un estado de funcionamiento estable y normal, por lo que es necesario mantener estable la entrada de alimentación. Una vez que se apaga la entrada de alimentación, se tarda más de 2 segundos en volver a activar la entrada de alimentación.

<b>Presupuesto</b>	
<b>Características físicas</b>	
Sensor	CMOS
Revolución del sensor	642 * 484
Interfaz	USB y RS-232
Distancia de lectura	EAN13 0-45mm @ 13mil Código QR 0-40mm @ 15mil
Contraste de impresión	0.2
Escanear angel	Roll 360 ° Pitch ± 40 ° Skew ± 30 °

Simbologías 1D	Código 128, EAN-13, EAN-8, Código 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Intercalado 2 de 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Código 93, UCC / EAN-128, Barra de datos GS1 , Matriz 2 de 5, Código 11, Industrial 2 de 5, Estándar 2 de 5
Simbologías 2D	Código QR, PDF417, Data Matrix
<b>Parámetros electricos</b>	
voltaje	4.5 ~ 5.5 V DC
Corriente maxima	236mA
Corriente de funcionamiento	198mA
Corriente de espera	60mA 10mA [dormir]
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de funcionamiento	-20°C [50°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C [70°C
Humedad	5% [95%



