

# Исправлен сканер штрих-кода 1D / 2D модуль

(Модель №.: OCBs-F2100)

## ОСОБЕННОСТЬ:

- N Высокопроизводительная технология обработки изображений;
- N Всенаправленное сканирование, легкосканирование;
- N Высокая совместимость для всех основных 1D и двумерные символы;
- N Может читать штрих-код на экране и цветной штрих-код;
- N 4mil отличная точность сканирования;
- N Мульти интерфейсы дополнительно;

## СПЕЦИФИКАЦИЯ:

### Представление Характеристики

функция			
Источник света	Белый светодиод		
гудок	поддержанный		
Индикатор	зеленый Светодиод, звуковой сигнал		
Эффективность сканирования			
датчик	CMOS		
разрешение	640 * 480, 256 уровней серого		
Максимальная скорость декодирования	13 мл UPC 40 см / с		
Угол считывания	горизонтально 50 градусов; вертикально 20 градусов		
точность	≥4mil		
Возможность декодирования	1D 2D		
Глубина резкости	Код 39 (5 мил): 50 мм ~ 120 мм Код 39 (10 мил): 25мм ~ 250мм UPC / EAN (13mil): 20мм ~ 320мм Матрица данных (7.5mil): 63мм ~ 150мм PDF417 (6.6mil): 62мм ~ 145мм		
чувствительность	Наклон ± 45 ° @ 0 ° Roll и 0 ° Skew Вращение ± 30 ° @ 0 ° Шаг и 0 ° Скор Отклонение ± 45 ° при 0 ° Рулон и 0 ° перекоса		
электрический			
Интерфейс	USB, USB COM (виртуальный последовательный порт)		
Входное напряжение	3,3 В ~ 5 В постоянного тока		
Стандартная мощность	2,0 Вт (400 мА)		
Максимальная мощность	2,5 Вт (450 мА)		
Адаптер постоянного тока	Макс. 5,5 В 1 А		
LED CLASS	Класс I		
Тест EMC	FCC часть 15, IEC60825-1, EN55022 Класс B		
Пользовательская среда			
Температура срабатывания	-20 ° C ~ +60 ° C (от -4 ° F до 144 ° F)		
Температура хранения	-30 ° C ~ + 70 ° C (-22 Deg F до 158 град. F)		
влажность	5% - 95% (без конденсации)		
Сопротивление падения:	1,5 м (5,0 футов) падает до бетон		
Интенсивность света	Работа: солнечные огни, флуоресцентные огни		
Определение интерфейса			
PIN NO.	IN / OUT	Определение интерфейса	Описание

1	---	Северная Каролина	вакантный
2	<b>Мощность</b>	VCC	Вход постоянного тока 3,3 В
3	<b>земля</b>	GND	GND
4	<b>вход</b>	RX	Ввод последовательных данных
5	<b>Вывод</b>	Texas	Выход последовательных данных
5	<b>вход</b>	D-	Вход данных USB
7	<b>Вывод</b>	D +	Выход USB-данных
8	---	Северная Каролина	вакантный
9	<b>Вывод</b>	BEEPER	Выходной сигнал зуммера
10	<b>Вывод</b>	DLED	Индикатор успеха декодирования
11	---	Северная Каролина	вакантный
12	<b>вход</b>	TRIG	Автоматический сигнал срабатывания датчика

### измерение диаграмма

