

RH10S 2D Wired Barcode Scanner

Зручне використання

Стильний дизайн

Надійна конструкція



1D/2D



Сканування
з екранів



Швидка
обробка даних



Червоний
індикатор



Працює відразу
з коробки



640x480 пікселів



Витримує
падіння з 1.5 м



Застосування



Особливості

- Унікальний зовнішній вигляд і практичне виконання
- Велика глибина поля зчитування, сканування штрихкодів широкого діапазону
- Швидке зчитування всіх 1D/2D штрихкодів з паперових поверхонь та дисплеїв
- Розпізнавання щільних штрихкодів від 3 mil, а також розмитих, стиснутих, низькоконтрастних, довгих штрихкодів
- Підтримка багатьох інтерфейсів: USB HID, USB-VCOM, RS232
- Різноманітні сфери застосування: магазини, маркети, ресторани, фармацевтична галузь та ін.



RH10S

Технічні параметри

Параметри продуктивності

Процесор	32 bit ARM
Джерело світла	Білий LED (підсвітка), червоний LED (приціл)
Режими сканування	Ручний, Автоматичний
Тип сенсора	CMOS
Роздільна здатність сенсора	640x480 pixels
Швидкість сканування	60 кадрів/сек
Щільність штрихкода	від 3 mil
Глибина поля сканування	60-300 мм
Контрастність (мін)	15%
Підтримувані інтерфейси	USB, USB-VCP, RS232
Підтримувані штрихкоди	1D: Codabar, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, ISBN, ISSN, GS1 DataBar (RSS14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, MSI, Standard 25, Plessey) 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec Code, Hanxin code, Maxicode



Фізичні параметри

Розміри	171 x 64 x 86 мм
Маса	175 г
Матеріал корпусу	ABS+PC

Параметри живлення

Вхідна напруга	DC 5V
Робочий струм	250 mA / 300 mA (±10%)
Струм в режимі очікування	150 mA / 160 mA (±10%)

Інші параметри

Температура експлуатації	від -10°C до +50°C
Температура зберігання	від -20°C до +60°C
Відносна вологість	від 5% до 95%, без конденсації
Стандарт захисту	IP42
Рівень освітлення	0 - 100 000 Lux (сонячне світло)

Параметри глибини поля зчитування

Code 39 (6 знаків)	Мінімальна відстань (мм)	Максимальна відстань (мм)
4 mil	60	120
8 mil	40	200
13 mil	60	300
20 mil	90	400
EAN 13 (6 знаків)	Мінімальна відстань (мм)	Максимальна відстань (мм)
4 mil	60	120
8 mil	20	210
13 mil	40	300
20 mil	60	410
Code 128 (6 знаків)	Мінімальна відстань (мм)	Максимальна відстань (мм)
4 mil	50	120
8 mil	20	200
13 mil	30	290
20 mil	50	400
QR code (30 знаків)	Мінімальна відстань (мм)	Максимальна відстань (мм)
6 mil	40	90
15 mil	20	200
20 mil	30	270
45 mil	60	500

*RH10S-10/23B-V.1.0.0

