



MS33B

Беспроводной сканер штрихкодов

Точное сканирование и свобода работы без кабеля

Сканирование 1D/2D-кодов

CMOS-сенсор 640 × 480, поле зрения 44° × 34°, минимальная контрастность 20%. Допуск по наклону и повороту ±65° / 360° обеспечивает стабильное считывание большинства 1D/2D-кодов.

Автоматическое срабатывание

Датчик приближения активирует сканирование при появлении кода в рабочей зоне. Подставка поддерживает автоматический режим для работы без рук.

Прочная конструкция

Промышленный корпус выдерживает падения с 1,2 м на бетон и 1000 циклов падений с 0,5 м. ESD-защита: ±15 кВ по воздуху и ±8 кВ при контакте.

Работа при разном освещении

Сканер подходит для розницы и склада, считывает 1D/2D-коды на разных дистанциях, включая QR 15 mil с 5–25 см, и работает при освещенности до 100 000 лк.



CMOS-сенсор



Штрихкоды
1D/2D



USB 2.0 / 2,4 ГГц



Датчик приближения



Защита от падений



Защита ESD

Технические характеристики



Габариты

Подставка: 89 × 136 × 82 мм
Сканер: 122 × 66 × 155 мм



Вес

Подставка: 293,5 г
Сканер: 193,6 г



Поле зрения

44° по горизонтали × 33° по вертикали



Допуск по наклону и повороту

±65° / ±65° / 360°



Сенсор

CMOS, 640 × 480 пикселей



ESD

Воздушный разряд: ±15 кВ
Контактный разряд: ±8 кВ



Звук и LED

Зуммер, LED-индикация



Контрастность

Минимальная разница отражения: 20%



Ток

Запуск: 220 мА
Ожидание: 96 мА
Работа: 360 мА



Форматы кодов

1D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Post.
2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN.



Дальность

Code 39, 5 mil: 4–16 см
Code 39, 13 mil: 7–27 см
Code 128, 5 mil: 4–12 см
EAN-13, 13 mil: 4–25 см
QR, 15 mil: 5–25 см



Интерфейсы

USB 2.0 High Speed
Беспроводная связь 2,4–2,5 ГГц



Напряжение

4,2 В DC ±10%



Защита

Многочисленные падения с 1,2 м
1000 циклов падений с 0,5 м



Подсветка

Зеленый LED: прицеливание
Белый LED: подсветка



Эксплуатация

Работа: от -10 до +50 °C
Хранение: от -10 до +60 °C
Влажность: 5–95%, без конденсации
Освещенность: 0–100 000 лк



Комплект поставки

Кабель USB



Аксессуары

Подставка обеспечивает работу без рук: датчик приближения и автоматическое сканирование. Также служит передатчиком сигнала 2,4 ГГц и помогает организовать рабочее место.

Подробнее о MS33B

MS33B предназначен для точного беспроводного сканирования 1D/2D-кодов в рознице и на складе. Поддерживает автоматическое срабатывание и работу при разном освещении.