



B2-G

Надежный беспроводной сканер двумерного штрихкода

• Отличные возможности идентификации

Высокопроизводительный сканирующий модуль, легко декодирующий любые распространенные одно- и двумерные символы, хорошо справляется со сканированием нечетких, малоконтрастных и поврежденных штрихкодов.

• Длительный срок службы

Ресурс срабатывания кнопки сканирования — более 30 млн раз, при этом обеспечивается сверхнизкое энергопотребление.

• Суперпростая эксплуатация и совместимость

Совместимость с различными языками и раскладками клавиатуры, хорошая работа в среде Android, Linux, Mac, Windows и других операционных системах.

• Передача данных на очень большие расстояния

Обеспечивает передачу данных на расстояние 150 м, поддерживает автоматическую частотную модуляцию и режим инвентаризации, 16 Мб памяти для сохранения информации.

• Надежность промышленного уровня

Промышленная степень защиты IP54, выдерживает падение с высоты 1,5 м и удары о землю.

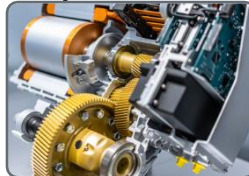
Здравоохранение



Логистика



Производство



Розничная торговля



B2-G представляет собой оптический двумерный сканер промышленного класса, используемый для получения изображений. Он обеспечивает отличные промышленные характеристики и долговечность при использовании в розничной торговле, логистике, производстве, магазинах медицинских товаров, складских помещениях и других областях применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эксплуатационные параметры

Источник света	(610–640 нм) для прицеливания
Сканирующий модуль	CMOS
Разрешение	640x480
Способность к декодированию	1D: UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, ISBN/ISSN, UCC, Code 128, Code 39, Code 39 (Full ASCII), Code 32, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI/Plessey, Chinese 2 of 5, China Postal Code, GS1 DataBar и др. 2D: PDF417, Micro PDF417, Data Matrix, QR, Micro QR, Aztec и др.
Угол сканирования	±360°, ±60°, ±55° (поперечные колебания, искажения, продольные колебания)
Точность сканирования	≥ 4 мил
Контрастность печати	20 %
Сигнал сканирования	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Интерфейс	USB, USB-COM, RS232 (опционально)
Режим срабатывания	Ручное, непрерывное автоматическое сканирование и сканирование с автоматическим считыванием (опционально)
Память	16 Мб
Аккумулятор	2000 мАч (время зарядки — 5 ч)
Ток и напряжение	55 мА (в режиме ожидания), 180 мА (в рабочем режиме), 5 В пост. тока ±10 %
Частота работы	2,4 ГГц
Расстояние передачи данных	150 м (2,4 ГГц) (открытое пространство)
Метод настройки	Сканирование штрихкода конфигурации

Физические характеристики

Габаритные размеры	Д X Ш X В (150x70x95 мм)
Вес	160 г (включая провод)
Материал	Экологически чистые материалы ABS+PC

Параметры окружающей среды

Рабочая температура	От -20 до 50 °С
Температура хранения	От -40 до 60 °С
Защита от падения	Выдерживает падение с высоты 1,5 м на бетонный пол
Влажность	От 5 до 95 % отн. влажности
Степень защиты IP	IP54
Яркость освещения	0–100 000 люкс