

2D Bluetooth сканер NLS-FR42-BT



1D и 2D



Мегапиксель



Bluetooth 5.0



IP52



2000mAh



USB-C



Падение с
высоты 1,5 м



EasySet



Характеристики

Высокая производительность.

Эффективный сканер FR42-BT быстро и точно считывает 1D и 2D штрих-коды. Это первый Bluetooth презентационный сканер на рынке, оснащенный мегапиксельной камерой и способный считывать даже самые сложные коды. Это делает его идеальным решением для таких областей, как розничная торговля, аптеки, проверка билетов и т. д.

Прочный и защищённый.

Сканер FR42 выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонную поверхность. Степень защиты IP52 предотвращает попадание пыли, воды и других загрязнений.

Расширенные возможности использования.

Сканер FR42-BT имеет беспроводный интерфейс Bluetooth 5.0 с повышенной дальностью связи до 50 метров по прямой видимости, что обеспечивает дополнительные преимущества в работе. Можно использовать синхронный, асинхронный и пакетный режимы сканирования.

Сменный аккумулятор сканера.

Аккумуляторная батарея обеспечивает 16 часов непрерывной работы и при необходимости может быть легко заменена на месте.

Предлагаемые области применения

Bluetooth сканер NLS-FR42-BT Технические данные

| Считывание данных | | |
|--|-----------------|---|
| Разрешение сканера | | 1080x1280 CMOS |
| Подсветка | | Белая светодиодная подсветка |
| Прицел | | Лазерный крест с центральной точкой |
| Типы считываемых кодов | 1D | Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 из 5, Matrix 2 из 5, Industrial 2 из 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 из 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar (RSS), Code 49, Code 16K |
| | 2D | PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, MaxiCode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, Micro QR, Code One |
| Плотность читаемого кода | | ≥3 мил |
| Расстояние считывания | EAN13 (13 мил) | 10-130 мм |
| | Code 39 (5 мил) | 45-80 мм |
| | QR Code(15 мил) | 15-110 мм |
| Угол сканирования | | Наклон по вертикали: ±60°, Наклон по горизонтали: ±65°, Поворот: 360° |
| Поле обзора | | 62° по горизонтали, 54° по вертикали |
| Минимальный контраст печати | | ≥15% |
| Устойчивость к движению | | 1,8 м/с |
| Физические характеристики | | |
| Аккумулятор | | Литий-ионный аккумулятор, 2000 мАч |
| Размеры (мм) | | 82 x 77 x 146 мм |
| Ожидаемый срок службы батареи | | 9.5 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 3 секунд) 16 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 10 секунд) |
| Ожидаемое время зарядки | | 5 часов |
| Входное напряжение | | 5В пост. тока ± 5 % |
| Интерфейсы | | Bluetooth 5.0 BLE and HID, Bluetooth Dongle поддержка USB-KBW, USB-CDC, HID-POS |
| Уведомления | | Звуковой сигнал, светодиодный индикатор |
| Вес | | 209 г |
| Беспроводная связь | | |
| Радиотехнология | | Bluetooth 5.0 |
| Расстояние беспроводной работы (макс.) | | ≥50 м (на открытом пространстве) |
| Режимы связи | | Синхронный, асинхронный и пакетный режимы |
| Условия окружающей среды | | |
| Рабочая температура | | От -10 °C до 55 °C (от 14 °F до 131 °F) |
| Температура хранения | | От -40 °C до 70 °C (от -40°F до 158 °F) |
| Температура заряда | | От 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F) |
| Влажность | | 5% ~ 95% (без конденсации) |
| Электростатические разряды (ESD) | | ±8 кВ (контактный разряд); ±12 кВ (воздушный разряд) |
| Устойчивость к падениям | | 1,5 м |
| Рейтинг IP | | IP52 |
| Аксессуары | | |
| Стандарт | | Аккумулятор, кабель USB-C, Bluetooth Dongle |
| Дополнительная опция | | Аккумулятор, сетевой блок питания |

*технические характеристики могут быть изменены без дополнительных уведомлений.

