



N1
Модуль сканирования OEM

Характеристики

Наш самый компактный модуль.

Благодаря использованию встроенной микросхемы вместо отдельного процессора Newland удалось объединить скорость сканирования, производительность и компактность N1 размером всего 21,5 x 9 x 7 мм является самым тонким устройством в линейке. Его простая конструкция обеспечивает легкую интеграцию в условиях ограниченного пространства.

Технология UIMG шестого поколения от Newland.

Модуль N1 оснащен новейшей технологией сканирования Newland, включая нашу новую микросхему декодера 0610. На основе собственной технологии мы еще больше повысили общую производительность сканирования, поддерживая все распространенные коды 1D, 2D и Aztec.

Высокая энергоэффективность.

Модуль N1 может выполнять наведение, подсвечивать декодировать штрихкоды, потребляя при этом минимальное количество тока от основного устройства. Это продлевает срок службы аккумулятора по сравнению со схожими моделями сканеров, а также предлагает экологически безопасное решение. Это делает его идеальным выбором для портативных устройств.

практически в любых ситуациях и областях. Эта система особенно хорошо подходит для декодирования длинных штрихкодов на близком расстоянии, что часто является основным требованием при проверке билетов в принтерах других типов корпусов.

Конфигурация EasySet

N1 совместим с нашим основным программным обеспечением для настройки EasySet. Это программное обеспечение для ОС Windows помогает упростить процесс тестирования и развертывания конфигураций, а также обновление прошивки.

Предлагаемые области



Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 из 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 из 5, Code 11, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, MicroQR, Data Matrix.
Датчик сканера	640x480 CMOS
Нацеливание	Красный светодиод (625 нм)
Подсветка	Белая подсветка LED
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	60–350 мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	40–150 мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	50–125 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	45–120 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	30–170 мм
Горизонтальное поле обзора	42°
Вертикальное поле обзора	31,5°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±60°
Наклон по горизонтали	±60°
Минимальный контраст печати	25%

Производительность

Декодер	ASIC (0610)
---------	-------------

Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	138 мА (станд.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	11,8 мА
Размеры (мм)	21,5 (Ш) x 9,0 (Г) x 7,0 (В) мм (макс.)
Входное напряжение	3,3 В постоянного тока ± 5%
Интерфейсы	TTL-232, USB
Потребляемая мощность	456 мВт (станд.)
Вес	1,2 г

Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0~100000 люкс (естественный свет)
Рабочая температура	От -20 °C до 55 °C (-от 4 °F до 131 °F)

N1 Технические данные

Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)
----------------------	--

Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
-----------	--------------------------------

Аксессуары

Стандарт	FPC 75 мм
----------	-----------

Дополнительная опция	EVK3030-U, кабель USB, кабель RS-232
----------------------	--------------------------------------

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

Сертификаты

Оборудование	CE EMC, класс B, RoHS 2.0, IEC62471, FCC, часть 15, класс B
--------------	---

Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------