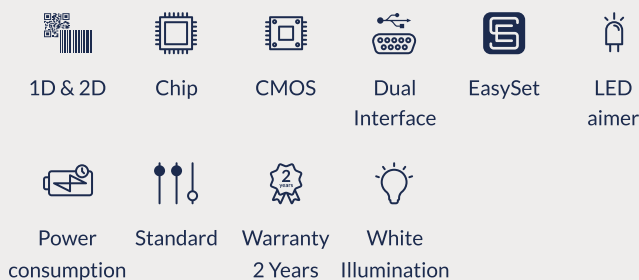




N1

модули сканирования



Features

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 O610. На основе собственной технологии мы еще больше повысили общую производительность сканирования, поддерживая все распространенные кодировки 1D, 2D и Aztec.

Высокая энергоэффективность.

Модуль N1 может выполнять наведение, подсвечивать и декодировать штрих-коды, 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.

Поддержка длинных штрих-кодов.

Широкий угол сканирования N1 и универсальная глубина резкости обеспечивают эффективное сканирование практически в любых ситуациях и областях. Эта система особенно хорошо подходит для декодирования длинных штрих-кодов 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.

2 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N1

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, Micro QR, Data Matrix.
Нацеливание	Красный светодиод (625 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	40–150 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	45–120 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	60–350 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	50-125 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	30–170 мм
Горизонтальное поле обзора	42°
Вертикальное поле обзора	31,5°
Подсветка	Белый светодиод (5000 К)
Датчик сканера	640 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Разрешение	≥3mil
Наклон по вертикали	±60°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±60°
Производительность	
Декодер	ASIC (0610)
Физические характеристики	
3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	91.08 мА (станд.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	< 0.3 мА
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	USB, TTL-232
Потребляемая мощность	456мВт (станд.)
Вес	1,2 г
Экологический	
Окружающее освещение	от 0 до 100 000 люкс (естественное освещение)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)
Программное обеспечение	
Инструменты настройки	EasySet
Сертификаты	
Сертификаты Оборудование	RoHS 2.0, CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471
Гарантия	
Стандартная гарантия	2 года

Аксессуары

Дополнительные аксессуары

USB-кабель, RS-232 длиной, Плата для разработки программного обеспечения

Стандартные аксессуары

Гибкий плоский кабель (FFC) шириной 75 мм

Accessories

КабелиКабели

FPC75mm Flat Printed Circuit Cable (FPC75mm)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved