



N1-W

модули сканирования



1D & 2D



CMOS



Dual
Interface



EasySet



LED
aimer



Standard

TTL-232



USB



White
Illumination

TTL-232



7 mm 23.5 mm 7.5 mm

Features

Компактность и мощность.

Сканер N1-W отличается компактностью и малым весом: его размеры составляют 23,8 x 7,5 x 7 мм, а вес - 1,2 г. Несмотря на небольшие размеры и вес, он обеспечивает высокую производительность благодаря встроенному чипу для декодирования вместо отдельного процессора. N1-W отличается высокой эффективностью и может быть легко интегрирован в небольшие приборы, даже в портативные устройства, без ущерба для технологии быстрого сканирования и наведения.

Точность под любым углом.

Сканер N1-W оптимизирован для сканирования на близком расстоянии благодаря углу обзора 68° по горизонтали и 51° по вертикали с глубиной резкости от 20 мм. В сочетании с компактными размерами это делает его идеальным выбором для тех случаев, когда расстояние между сканирующим модулем и штрихкодом ограничено. Кроме того, модуль поддерживает различное положение штрихкодов: поворот на 360°, наклон на 50° и перекося на 50°. Эти характеристики важны для простого и эффективного считывания штрих-кодов и обеспечивают высокую производительность в условиях ограниченного пространства.

Технология UIMG 6-го поколения.

Как и другие сканирующие модули семейства N1, сканер N1-W оснащен технологией сканирования UIMG 6-го поколения от Newland. Эта технология позволяет без труда сканировать все распространенные 1D и 2D штрихкоды, включая штрихкоды плохого качества — например, низкоконтрастные, ламинированные, поврежденные, порванные, деформированные или помятые.

Исключительная энергоэффективность.

Как и другие устройства линейки N1, сканер N1-W может нацеливаться, подсвечивать и считывать штрих-коды, потребляя при этом минимальное количество тока от главного устройства. Это не только продлевает срок службы модуля, но и является экологически безопасным решением.

EasySet (настройка)

Модуль N1-W совместим с нашим программным обеспечением EasySet, разработанным для ОС Windows. Это программное обеспечение упрощает тестирование, развертывание конфигураций и обновление встроенного ПО.

2 Years Full
Warranty

 EasySet

N1-W

Считывание данных

1D	Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2/5, ITF-14, ITF-6, Matrix 2/5, Code 39, Codabar, Code 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, Codell, ISBN, ISSN, Industrial 2/5, Standard 2/5, Plessey, MSI-Plessey, AIM 128
2D	PDF417, QR-код, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Нацеливание	Красный светодиод (625 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	25 мм – 50 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	25 мм - 45 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6.7мил)	25 мм - 45 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	20 мм – 60 мм
Горизонтальное поле обзора	68°
Вертикальное поле обзора	51°
Подсветка	Белый светодиод (3000 К)
Датчик сканера	640 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Разрешение	≥3mil (1D), ≥6.67mil (2D)
Наклон по вертикали	±50°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±50°

Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	68 мА (станд.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	< 0,3 мА
Размеры (мм)	23,8(Ш)х7,5(Г)х7(В) мм
Входное напряжение	3.3 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, TTL-232
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
---------------------------	---------------------------

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