



# N1-ER

модулі сканування



## Features

### Технологія сканування UIMG 6-го покоління.

N1-ER оснащений передовою технологією сканування UIMG 6-го покоління від Newland. Він пропонує елегантний дизайн, оптимізовану точність і високу швидкість роботи навіть під час сканування штрих-кодів 1D і 2D низької якості.

### Розширений діапазон сканування.

Модуль N1-ER регулює фокусування зчитування кодів з більшої відстані, ніж під час стандартного сканування. Він ідеально підходить для сканування кодів із високих стелажів на складах або для сканування товарів, завантажених на високі транспортні засоби, без необхідності підніматися на них. Модуль N1-ER також можна інтегрувати у пристрої, дозволяючи операторам транспортних засобів сканувати етикетки на коробках і піддонах, не залишаючи робочого місця. Сканувати на великій відстані допомагає яскрава лазерна точка, яка дозволяє користувачеві націлитися на потрібний код.

### Зчитування штрих-кодів на екрані.

Маючи у своєму арсеналі модуль N1-ER, компанія Newland продовжує досягати чудових результатів і вдосконалювати свій інноваційний підхід до сканування штрих-кодів на екрані. Цей модуль без проблем сканує штрих-код на екрані, навіть якщо пристрій знаходиться далеко, його екран покрито захисною плівкою або налаштовано найнижчий рівень яскравості дисплея.

### Компактний дизайн.

Модуль виконує декодування за допомогою інтегрованої мікросхеми, а не окремого процесора. Нам вдалося забезпечити цей неймовірно мініатюрний пристрій широким діапазоном декодування та технологіями швидкого сканування і націлювання. Маючи розміри лише 23,8 x 10,5 x 7 мм, модуль ідеально підходить для інтеграції у пристрої з обмеженим простором або пристрої, конструкція яких вимагає більш непомітного розміщення сканера.

### Надзвичайна енергоефективність.

Модуль N1 здатен націлюватись на штрих-коди, підсвічувати та декодувати їх, мінімізуючи енергоспоживання головного пристрою. Це забезпечує подовжений строк служби батареї порівняно з аналогічними моделями сканерів, а також пропонує екологічно безпечне рішення.

### Різноманіття інтерфейсів.

Модуль N1-ER підтримує обидва інтерфейси - USB і TTL-232, даючи інтеграторам вибір між перевіреною і випробуваною часом стабільністю послідовної передачі даних та передачею через USB з вищою швидкістю.

2 Years Full  
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

# N1-ER

## Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D, включаючи Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 з 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 з 5, Code 11, Industrial 2 з 5, Standard 2 з 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Всі основні кодування 2D, включаючи PDF417, QR-коди, Micro QR-коди, Data Matrix, Aztec.
Націлювач	Лазерний діод (650 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 128 (40міл)	115 мм - 1400 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (20 міл)	65 мм - 800 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	120 мм - 260 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	105 мм - 680 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	80 мм - 250 мм
Поле зору по горизонталі	28°
Поле зору по вертикалі	21°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	640 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
Роздільна здатність	≥3mil (1D), ≥6.67mil (2D)
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±60°

## Продуктивність

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

## Фізичний

Струм: @ 3,3 В постійного струму під час роботи	176 мА (тип.)
Струм: @ 3,3 В постійного струму в режимі очікування	11,8 мА
Розміри (мм)	23,8(Ш) x 10,5(Г) x 7(В) мм (макс.)
Вхідна напруга	3.3 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, TTL-232
Споживання енергії	581 мВт (тип.)
Вага	2 г

## Екологічний

Навколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів (природне освітлення)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

## Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

### Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення

CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS

### Гарантія

Стандартні умови гарантії

2 роки

### Комплектуючі

Додаткові аксесуари

USB-кабель, RS-232-кабель, Плата для розробки програмного забезпечення

## Accessories

---

### Кабелі

FPC75mm Flat Printed Circuit Cable (FPC75mm)

---

#### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved