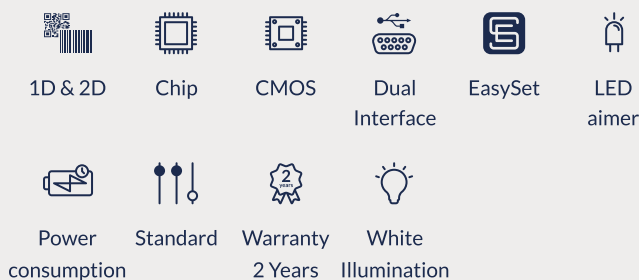




# N1

модулі сканування



## Features

### Найменший модуль у нашому асортименті.

Використовуючи інтегровану мікросхему, а не окремі процесор, компанії Newland вдалося поєднати швидкість сканування, продуктивність та компактність. Модель N1, розміри якої становлять лише 21,5 x 9 x 7 мм, є найтоншим пристроєм у серії. Його проста конструкція має величезне значення в умовах обмеженого простору, забезпечуючи легку інтеграцію.

### Технологія сканування UIMG 6-го покоління від Newland.

N1 оснащений технологією сканування останнього покоління від Newland, яка включає нову мікросхему декодера 0610. На основі нашої власної технології тепер ми підтримуємо всі популярні кодування 1D, 2D і Aztec, і це ще більше підвищує загальну продуктивність сканування.

### Надзвичайна енергоефективність.

Модуль N1 здатен націлюватись на штрих-коди, підсвічувати та декодувати їх, мінімізуючи енергоспоживання головного пристрою. Це забезпечує збільшений час автономної роботи порівняно з аналогічними моделями сканерів, а також пропонує екологічно безпечне рішення. Як наслідок, він є ідеальним вибором для портативних пристроїв.

### Підтримка зчитування довгих штрих-кодів.

Завдяки широкому куту сканування та універсальній глибині різкості модуль N1 забезпечує ефективне сканування майже у будь-яких ситуаціях та сферах застосування. Ця система особливо добре підходить для декодування довгих штрих-кодів на близькій відстані - часто це є основною вимогою під час перевірки квитків, надрукованих принтерами з корпусами інших типів.

### Конфігурація EasySet.

N1 сумісний з нашим базовим конфігураційним програмним забезпеченням EasySet. Це програмне забезпечення для Windows допомагає спростити процес тестування та розгортання конфігурацій, а також оновлення мікропрограми.

**2** Years Full  
Warranty

**EasySet**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### N1

#### 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	Червоний світлодіод (625 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	40-150 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	45-120 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	60-350 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	50-125 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	30-170 мм
Поле зору по горизонталі	42°
Поле зору по вертикалі	31.5°
Підсвітка	Білий світлодіод (5000 K)
Формувач сигналів зображення	640 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Роздільна здатність	≥3mil
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	91.08 мА (тип.)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі сну	< 0.3 мА
Струм: @ 3,3 В постійного струму в режимі очікування	11,8 мА
Розміри (мм)	21,5(Ш) x 9,0(Г) x 7,0(В) мм (макс.)
Вхідна напруга	3.3 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, TTL-232
Споживання енергії	456 мВт (тип.)
Вага	1,2 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 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

#### Програмне забезпечення

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

#### Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	RoHS 2.0, CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471
-----------------------------------	---

#### Гарантія

Стандартні умови гарантії	2 роки
---------------------------	--------

## Комплектувачі

Додаткові аксесуари

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

Стандартні аксесуари

Гнучкий плоский кабель (FFC) довжиною 75 мм

## 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