



N1-ER

Silniki skanujące



1D & 2D



Chip



CMOS



Dual
Interface



EasySet



Laser
aimer



Power
consumption



Standard



Warranty
2 Years



Features

Technologia UIMG szóstej generacji.

N1-ER jest wyposażony w technologię skanowania UIMG szóstej generacji firmy Newland. Dopracowana konstrukcja, zoptymalizowana dokładność i zwiększona prędkość, nawet w przypadku kodów kreskowych 1D i 2D słabej jakości, są teraz na wyciągnięcie ręki.

Zwiększony zasięg skanowania.

N1-ER dostosowuje ostrość, aby przechwytywać kody z większej odległości niż w przypadku standardowego skanowania. Doskonale nadaje się do skanowania wysokich regałów w magazynie lub kodów na przedmiotach załadowanych na wysokie pojazdy transportowe bez konieczności wchodzenia na pokład. N1-ER można również zintegrować z urządzeniami, aby operatorzy pojazdów mogli pozostać w pozycji siedzącej podczas skanowania etykiet pudeł i palet. Dodatkowa odległość jest wspomagana przez jasną laserową kropkę celowniczą, która pomaga użytkownikom wybrać właściwy kod.

Przechwytywanie kodów kreskowych na ekranie.

Dzięki skanerowi N1-ER Newland kontynuuje swoje doskonałe osiągnięcia i pionierskie podejście do skanowania kodów kreskowych wyświetlanych na ekranie. Niezależnie od tego, czy chodzi o zastosowania o dużym zasięgu, czy też o ekrany pokryte folią ochronną lub ustawione na najniższy poziom jasności, skanowanie kodów kreskowych na ekranie nie stanowi dla tego mechanizmu żadnego wyzwania.

Kompaktowa konstrukcja.

Dzięki dekodowaniu za pomocą wbudowanego układu scalonego zamiast oddzielnego procesora, w niezwykle małe urządzenie udało nam się spakować dużą głębię ostrości, szybkie skanowanie i technologię celowania. Przy wymiarach zaledwie 23,8 x 10,5 x 7 mm skaner ten idealnie nadaje się do integracji z urządzeniami, w których liczy się przestrzeń lub jeśli konstrukcja wymaga bardziej dyskretnej obecności skanera.

Wyjątkowa wydajność energetyczna.

N1-ER namierza, oświetla i dekoduje kody kreskowe przy jak najmniejszym poborze prądu z urządzenia głównego. Przedłuża to żywotność baterii w porównaniu ze skanerami tej samej klasy, a także stanowi ekologiczne rozwiązanie.

Wiele interfejsów.

Obsługując zarówno interfejs USB, jak i TTL-232, skaner N1-ER daje integratorom wybór pomiędzy wypróbowaną i przetestowaną stabilnością komunikacji szeregowej, a bardziej dynamiczną szybkością transmisji danych przez USB.

**2 Years Full
Warranty**

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N1-ER

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 2D, w tym PDF417, kod QR, Micro QR, Data Matrix, Aztec.
Celowanie	Dioda laserowa (650 nm)
Głębokość ostrości Kod 128 (40mil)	115 mm - 1400 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (20mil)	65 mm - 800 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	120 mm - 260 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	105 mm - 680 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	80 mm - 250 mm
Pole widzenia w poziomie	28°
Pole widzenia w pionie	21°
Oświetlenie	White LED
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20%
Rezolucja	≥3mil (1D), ≥6.67mil (2D)
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±60°

Wydajność

Dekoder	ASIC (0610)
---------	-------------

Właściwości fizyczne

Prąd przy 3,3 VDC podczas pracy	176 mA (typowo)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	11.8 mA
Wymiary (mm)	23,8 (szer.) x 10,5 (głęb.) x 7 (wys.) mm (maks.)
Napięcie wejściowe	3.3 V DC ±5%
Interfejsy	USB, TTL-232
Pobór energii	581 mW (typowo)
Waga	2 g

Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów (światło naturalne)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt

CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS

Gwarancja

Standardowa gwarancja

2 lata

Aksesoria

Aksesoria opcjonalne

Kabel USB, Kabel RS-232, Płytko do tworzenia oprogramowania

Accessories

Kable

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