



N1-W

Silniki skanujące



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

Moc w kompaktowym urządzeniu.

Silnik N1-W projektowaliśmy z myślą o zwartej konstrukcji i lekkości – jego wymiary to 23,8 x 7,5 x 7 mm, a waga 1,2 g. Pomimo niewielkich rozmiarów i niskiej wagi zapewnia wysoką wydajność, ponieważ dekodowanie przebiega w nim za pomocą wbudowanego chipa, a nie oddzielnego procesora. N1-W oferuje doskonałą wartość i można go łatwo integrować z małymi przyrządami, nawet z urządzeniami ręcznymi, bez utraty funkcjonalności technologii szybkiego skanowania i celowania.

Precyzja pod każdym kątem.

Skaner N1-W jest zoptymalizowany do skanowania metodą bliskiego zasięgu dzięki poziomemu polu widzenia w zakresie 68°, pionowemu polu widzenia rzędu 51° oraz głębi ostrości na poziomie od 20 mm. Te parametry urządzenia, w połączeniu z małym rozmiarem, sprawiają, że nadaje się ono zwłaszcza do zastosowań, w przypadku których występuje ograniczony odstęp pomiędzy silnikiem skanującym a kodem. Ponadto silnik oferuje elastyczną orientację kodu dzięki rolce kąta skanowania na poziomie 360°, nachyleniu o wartości 50° oraz pochyleniu 50°. Te kluczowe parametry pozwalają łatwo i skutecznie rejestrować kody kreskowe oraz cieszyć się wyjątkową wydajnością podczas wykonywania zadań w warunkach ograniczonej przestrzeni.

Technologia UIMG 6. generacji.

Podobnie jak inne silniki z rodziny N1, N1-W jest wyposażony w technologię skanowania UIMG 6. generacji firmy Newland. Dzięki tej technologii N1-W bezproblemowo skanuje wszystkie popularne kody kreskowe 1D i 2D, nawet te o niskiej jakości, w tym kody o niskim kontraście, laminowane, uszkodzone, rozdarte, wypaczone albo pomarszczone.

Wyjątkowa wydajność energetyczna.

Podobnie jak inne silniki z serii N1, N1-W pozwala celować w kody kreskowe, podświetlać je oraz dekodować, a przy tym pobiera jak najmniej prądu z urządzenia głównego. Pomaga to nie tylko wydłużyć żywotność silnika, ale także oferuje rozwiązanie przyjazne dla środowiska.

Konfiguracja EasySet.

N1-W jest kompatybilny z naszym oprogramowaniem konfiguracyjnym EasySet, przeznaczonym do systemu operacyjnego Windows. Oprogramowanie to ułatwia testowanie, wdrażanie konfiguracji i aktualizację oprogramowania układowego.

2 Years Full
Warranty

 EasySet

N1-W

Przechwytywanie danych

1D	Kod 128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Przeplatany 2 z 5, ITF-14, ITF-6, Matrix 2 z 5, Kod 39, Codabar, Kod 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, Codell, ISBN, ISSN, Przemysłowy 2 z 5, Przemysłowy 2 z 5, Plessey, MSI-Plessey, AIM 128
2D	PDF417, kod QR, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Celowanie	Czerwona dioda LED (625 nm)
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	25 mm - 50 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	25 mm - 45 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.7mil)	25 mm - 45 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	20 mm - 60 mm
Pole widzenia w poziomie	68°
Pole widzenia w pionie	51°
Oświetlenie	Biała dioda LED (3000 K)
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Rezolucja	≥3mil (1D), ≥6.67mil (2D)
Nachylenie kąta skanowania	±50°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±50°

Właściwości fizyczne

Prąd przy 3,3 VDC podczas pracy	68 mA (typowo)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	< 0.3 mA
Wymiary (mm)	23,8 (szer.) x 7,5 (gł.) x 7 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	3.3 V DC ±5%
Interfejsy	USB, TTL-232
Waga	1.2 g

Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów (światło naturalne)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	RoHS 2.0, CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471
--------------------	---

Gwarancja

Standardowa gwarancja	2 lata
-----------------------	--------

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Kabel USB, Kabel RS-232
----------------------	-------------------------

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