



N1
Silniki skanujące
OEM

Cechy

Nasz najmniejszy jak dotąd silnik.

Firma Newland, dzięki zastosowaniu wbudowanego układu dekodera, zamiast oddzielnego procesora, połączyła w kompaktowej konstrukcji imponującą prędkość skanowania i wydajność. Przy wymiarach wynoszących zaledwie 21,5 x 9 x 7 mm N1 jest najmniejszym urządzeniem w całej gamie. Przy ograniczonej przestrzeni oferuje zarówno elegancki wygląd jak i łatwą integrację.

Technologia UIMG 6. generacji firmy Newland.

N1 jest wyposażony w najnowszą technologię skanowania firmy Newland, w tym nasz nowy układ dekodera 0610. Wykorzystując własną technologię, firma Newland podniosła ogólną wartość silnika oraz podkreśliła jego prostotę i udoskonaliła wydajność skanowania. Silnik obsługuje wszystkie popularne kody 1D, 2D i Aztec.

Wyjątkowa energooszczędność.

N1 może celować, podświetlać i dekodować kody kreskowe, pobierając jak najmniej prądu z urządzenia hosta. Przedłuża to żywotność baterii w porównaniu ze skanerami tej samej klasy, a także stanowi ekologiczne rozwiązanie. To sprawia, że silnik ten stanowi idealny wybór dla rozwiązań przenośnych.

Obsługa długich kodów kreskowych.

Szeroki kąt skanowania i wszechstronna głębia ostrości modelu N1

ustawieniach. Działanie silnika szczególnie wyróżnia się podczas odczytywania długich kodów kreskowych z bliska, co często jest głównym wymogiem przy sprawdzaniu poprawności biletów wewnątrz drukarek innych typów obudowy.

Konfiguracja EasySet

N1 jest kompatybilny z naszym głównym oprogramowaniem konfiguracyjnym EasySet. Oprogramowanie to, stworzone dla Windows OS, pomaga uproszczyć proces testowania i wdrażania konfiguracji, a także aktualizowanie oprogramowania i układu.

Sugerowane branże



Opieka zdrowotna



Przemysł



Produkcja



7 mm

21.5 mm

9 mm

N1 Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved2 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, Micro QR, Data Matrix.
Czujnik obrazu	CMOS 640x480
Celowanie	Czerwona dioda LED (625 nm)
Oświetlenie	Biała dioda LED
Głębokości EAN 13 (13 mil)	60-350 mm
Głębokości Kod 39 (5 mil)	40-150 mm
Głębokości PDF417 (6,67 mil)	50-125 mm
Głębokości Data Matrix (10 mil)	45-120 mm
Głębokości QR (15 mil)	30-170 mm
Pole widzenia w poziomie	42°
Pole widzenia w pionie	31,5°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
Minimalny kontrast wydruku	25%

Wydajność

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

Właściwości fizyczne

Prąd przy pracy 3,3 VDC	138 mA (typowo)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	11,8 mA
Wymiary (mm)	21,5 (szer.) x 9,0 (gł.) x 7,0 (wys.) mm (maks.)
Napięcie wejściowe	DC 3,3 V ± 5%
Interfejsy	TTL-232,USB
Pobór energii	456 mW (typowo)
Waga	1,2 g

Środowisko

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

Akcesoria

Standardowo	FPC 75 mm
Opcjonalnie	EVK3030-U, kabel USB, kabel RS-232

N1 Specyfikacja techniczna

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	CE EMC klasa B, RoHS 2.0, IEC62471, FCC część 15 klasa B
--------------------	--

Gwarancja

Standardowo	2 lata
-------------	--------