



EM3296V4

Silniki skanujące



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact
Size



Dual
Interface



EasySet



LED
aimer



Power
consumption



Red
illumination



Standard



Warranty
2 Years



11.8 mm

21.8 mm

15.3 mm

Features

Technologia UIMG 6. generacji firmy Newland.

Model EM3296 został wyposażony w najnowszą technologię skanowania firmy Newland, w tym nasz nowy układ dekodera O610. 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

Stać, wszechstronna wydajność.

Ogólna wydajność skanowania modelu EM3296 przekonuje zarówno w przypadku papieru, plastiku, jak i smartfonów. Silnik posiada czujnik CMOS 640 x 480 pikseli, który zapewnia spójne dekodowanie kodów kreskowych 1D i 2D. Dzięki temu możesz liczyć na szybkość i wydajność, nawet jeśli kody są niedoświetlone lub uszkodzone. Godna uwagi jest również zdolność do skutecznego skanowania z powierzchni cylindrycznych.

Wyjątkowa energooszczędność.

Model EM3296 może celować, podświetlać i dekodować kody kreskowe, pobierając minimalny prąd z urządzenia głównego. Przedłuża to żywotność baterii w porównaniu ze skanerami tej samej klasy, a także stanowi ekologiczne rozwiązanie.

Skanowanie z bliskiej odległości.

Silnik EM3296 wykorzystuje szeroki kąt skanowania, czerwone podświetlenie i diodę LED aby zapewnić udane skanowanie, nawet w warunkach słabego oświetlenia. Służy to również optymalizacji zdolności silnika do skanowania kodów z bliska.

Konfiguracja EasySet

Model EM3296 jest kompatybilny z naszym głównym oprogramowaniem konfiguracyjnym EasySet. Oprogramowanie to, stworzone dla Windows OS, jest użytecznym narzędziem dla integratorów do tworzenia i testowania konfiguracji, klonowania i wdrażania konfiguracji oraz aktualizowania oprogramowania sprzętowego skanera.

2 Years Full
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3296V4

Przechwytywanie danych

1D

Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand).

2D Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, kod QR (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code.

Celowanie	Czerwona dioda LED (625±10 nm)
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	40 mm - 165 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	35 mm - 115 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	50 mm - 365 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	45 mm - 115 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	35 mm - 145 mm
Pole widzenia w poziomie	44°
Pole widzenia w pionie	33.2°
Oświetlenie	Czerwona dioda LED (625±10 nm)
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Nachylenie kąta skanowania	±50°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±50°
Tryby skanowania	Tryb wyzwalania, Tryb wykrywania, Tryb ciągły, Tryb wsadowy
Częstotliwość skanowania	100 klatek na sekundę

Wydajność

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

Właściwości fizyczne

Prąd przy 3,3 VDC podczas pracy	100 mA (typowo), 168 mA (maks.)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	8,1 mA
Wymiary (mm)	21,8 (szer.) x 15,3 (gł.) x 11,8 (wys.) mm (maks.)
Obudowa	PPA, PP
Napięcie wejściowe	3.3 V DC ±5%
Interfejsy	USB, TTL-232
Pobór energii	330 mW
Waga	4 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	FCC, RoHS, CE, EN 62471
--------------------	-------------------------

Gwarancja

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

Aksesoria

Aksesoria opcjonalne

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

Aksesoria standardowe

Elastyczny płaski kabel (FFC) o szerokości 75 mm

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