



EM3080-W V2

Silniki skanujące



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact
Size



Dual
Interface



EasySet



Entry
Level



Power
consumption



Warranty



White
Illumination



Wide
Scan
Angle



Features

Niezrównana wydajność skanowania

Dzięki doskonałemu odczytowi w bliskim polu, szerokiemu kątowni widzenia i błyskawicznemu odczytowi, model EM3080-W-V2 zapewnia również znakomitą wydajność podczas dekodowania kodów kreskowych o niskiej jakości i uszkodzonych.

Wiele interfejsów

Model EM3080-W-V2 obsługuje interfejsy USB i TTL-232, aby sprostać różnorodnym potrzebom klientów.

Kompaktowa i lekka konstrukcja

Płynna integracja modułu obrazującego i płytki dekodera sprawia, że silnik skanujący jest niezwykle mały i lekki, dzięki czemu z łatwością mieści się w miniaturowych urządzeniach.

Wyjątkowa efektywność energetyczna

Zaawansowana technologia NLDC zastosowana w silniku skanującym pomaga zmniejszyć jego zużycie energii i wydłużyć żywotność.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3080-W V2

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, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, kod QR, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code.
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	40 mm - 110 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	30 mm - 70 mm
Pole widzenia w poziomie	69.5°
Pole widzenia w pionie	54.8°
Oświetlenie	White LED

Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Nachylenie kąta skanowania	±45°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±45°
Tryby skanowania	Tryb wyzwalania, Tryb wykrywania, Tryb ręczny, Tryb ciągły
Częstotliwość skanowania	30 klatek na sekundę

Wydajność

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

Właściwości fizyczne

Prąd przy 3,3 VDC podczas pracy	55,1 mA (typowo), 105 mA (maksymalnie)
Prąd przy 3,3 VDC uśpienia	1 mA
Prąd przy 3,3 VDC Standby	9,0 mA
Wymiary (mm)	15,5 (szer.) x 13,9 (gł.) x 9,7 (wys.) mm (maks.)
Obudowa	PPA
Napięcie wejściowe	3.3 V DC ±5%
Interfejsy	USB, TTL-232
Pobór energii	181,8 mW (typowo)
Waga	2.2±0.2 g

Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów (światło naturalne)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°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 Part 15 Class B, RoHS
--------------------	---

Gwarancja

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

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Płytko do tworzenia oprogramowania
Akcesoria standardowe	Elastyczny płaski kabel (FFC) o szerokości 100 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