



EM3080-W V2

модулі сканування



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact
Size



Dual
Interface



EasySet



Entry
Level



Power
consumption



Warranty



White
Illumination



Wide
Scan
Angle



Features

Неперевершена продуктивність сканування

Завдяки відмінним можливостям зчитування малого радіусу дії, широкому куту огляду та високій швидкості зчитування EM3080-W-V2 забезпечує чудову продуктивність навіть під час декодування неякісних і пошкоджених штрих-кодів.

Різноманіття інтерфейсів

EM3080-W-V2 підтримує інтерфейси USB і TTL-232 для задоволення потреб різних клієнтів.

Компактна і легка конструкція

Повна інтеграція із платою обробки зображень і платою декодера робить модуль сканування надзвичайно компактним і легким, що дозволяє легко встановлювати його в обладнання невеликого розміру.

Надзвичайна енергоефективність

Модуль сканування оснащено передовою технологією NLDC, яка дає змогу знизити його енергоспоживання і подовжити строк служби.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3080-W V2

Збір даних

1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 з 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, Matrix 2 з 5, Code 11, Industrial 2 з 5, Standard 2 з 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey
2D	PDF4 I 7, QR-коди, Micro QR-коди, Data Matrix, Aztec
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	40 мм - 110 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	30 мм - 70 мм
Поле зору по горизонталі	69.5°
Поле зору по вертикалі	54.8°
Підсвітка	White LED

Формувач сигналів зображення	640 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Крок кута сканування	±45°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±45°
Режими сканування	Режим спрацьовування, Режим «Sense», Ручний режим, Безперервний режим
Швидкість сканування	30 кадрів за секунду

Продуктивність

Декодер	ASIC (0610)
---------	-------------

Фізичний

Струм: @ 3,3 В постійного струму під час роботи	55,1 мА (тип.), 105 мА (макс.)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі сну	1 мА
Струм: @ 3,3 В постійного струму в режимі очікування	9,0 мА
Розміри (мм)	15,5(Ш) × 13,9(Г) × 9,7(В) мм (макс.)
Корпус	ППА
Вхідна напруга	3.3 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, TTL-232
Споживання енергії	181,8 мВт (тип.)
Вага	2,2±0,2 г

Екологічний

Навоколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів (природне освітлення)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
-----------------------------------	---

Гарантія

Стандартні умови гарантії	2 роки
---------------------------	--------

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	Плата для розробки програмного забезпечення
Стандартні аксесуари	Гнучкий плоский кабель (FFC) довжиною 100 мм



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