



EM3396V2

модулі сканування



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact
Size



Dual
Interface



EasySet



Laser
aimer



Red
Illumination



Standard



Warranty
2 Years



Features

Технологія сканування UIMG 6-го покоління від Newland.

EM3396 оснащений новітньою технологією сканування компанії Newland, яка включає нову мікросхему декодера 0610. Завдяки запатентованій технології компанія Newland ще більше підвищила функціональність, простоту та продуктивність своїх систем сканування, що підтримують усі популярні кодування 1D, 2D та Aztec.

Стабільна продуктивність і універсальність.

EM3396 забезпечує однаково високу загальну продуктивність сканування з паперу, пластику та смартфонів. CMOS-датчик цього модуля з роздільною здатністю 752 x 480 пікселів забезпечує високу якість декодування штрих-кодів 1D і 2D. Це гарантує високу швидкість і ефективність навіть тоді, коли коди не підсвічені або пошкоджені.

Точне націлювання.

Добре видимий лазерний промінь модуля EM3396 забезпечує ще більшу точність наведення на штрих-коди для сканування. Це візуальне наведення призначене для підвищення точності сканування портативних пристроїв.

Модуль оптимізований для портативних пристроїв.

EM3396 здатен націлюватись на штрих-коди, підсвічувати та декодувати їх, мінімізуючи енергоспоживання головного пристрою. Завдяки поєднанню легкої конструкції та високої видимості лазерного променя модуль EM3396 ідеально підходить для інтеграції в портативні скануючі пристрої.

Конфігурація EasySet.

EM3396 сумісний із нашим базовим конфігураційним програмним забезпеченням EasySet. Розроблене для ОС Windows, це програмне забезпечення є зручним інструментом для створення та тестування конфігурацій, копіювання та розгортання конфігурацій, а також оновлення мікропрограми сканера.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3396V2

Збір даних

1D

Всі основні кодування 1D, включаючи Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 з 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 з 5, Code 11, Industrial 2 з 5, Standard 2 з 5, Plessey, MSI-Plessey.

2D Всі основні кодування 2D, включаючи PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000,050,080, 100, 140), QR Code, Aztec, китайський розумний код.

Націлювач	Лазерний діод (650 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	55 мм - 165 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	55 мм - 130 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	60 мм - 290 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	55 мм - 135 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	45 мм - 175 мм
Поле зору по горизонталі	36°
Поле зору по вертикалі	23°
Підсвітка	Білий світлодіод (625±10 нм)
Формувач сигналів зображення	752 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
Крок кута сканування	±55°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±55°

Продуктивність

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

Фізичний

Струм: @ 3,3 В постійного струму під час роботи	116 мА (тип.), 195 мА (макс.)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі сну	< 0,1 мА
Струм: @ 3,3 В постійного струму в режимі очікування	9,1 мА
Розміри (мм)	21,5(Ш) × 15,3(Г) × 11,8(В) мм
Вхідна напруга	3.3 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Споживання енергії	383 мВт
Вага	5 г

Екологічний

Навколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °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 Part15 Class B
-----------------------------------	------------------------------------

Гарантія

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

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	RS-232-кабель, Адаптер, Плата для розробки програмного забезпечення
---------------------	---



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