



# EM27

модулі сканування



1D



2D



CMOS



CPU



Dual  
Interface



EasySet



Warranty  
2 Years



## Features

### Технологія сканування UIMG 6-го покоління

EM27 оснащений технологією сканування останнього покоління від Newland. Завдяки новому алгоритму декодування на базі центрального процесора (ЦП) цей модуль забезпечує відмінну якість сканування незалежно від типу кодування. Крім того, мікропрограму можна налаштувати відповідно до конкретного середовища та сфери застосування.

### Оптимізовано для роботи з кодами на екрані

EM27 дозволяє зчитувати коди з екранів будь-яких смартфонів та планшетів. Широкий кут сканування та оптимізація для сканування на близькій відстані найкраще підходять до того, як користувачі підносять свій пристрій до сканера. Це забезпечує нормальне просування черги та безперебійну роботу.

### Ультратонкий форм-фактор

EM27 як найкомпактніший сканер компанії Newland на сьогодні, призначений для використання у сфері самообслуговування, ідеально підходить для інтеграції в сучасні тонкі пристрої.

### Конфігурація EasySet.

EM27 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

### EM27

#### Збір даних

1D	Code 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 з 5, ITF-6, ITF-4, Standard 25, CodaBar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS-Limited, RSS-Expand, Matrix 2 з 5)
2D	PDF 417, Micro PDF 417, QR-коди, Micro QR-коди, Data Matrix, Aztec, Maxicode
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	25 мм - 70 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	35 мм - 60 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	40 мм - 90 мм

Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	32 мм - 55 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	15 мм - 75 мм
Поле зору по горизонталі	68°
Поле зору по вертикалі	51°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	640 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Стійкість до руху	1,0 м/с
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±60°

#### Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	196 мА (тип.), 616 мА (макс.)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	35 мА
Розміри (мм)	3 піною: 55,0 (Ш) x 34,4 (Г) x 13,2 (В) мм (макс.), зі склом: 55,0 (Ш) x 34,4 (Г) x 12,7 (В) мм (макс.)
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал
Споживання енергії	980 мВт (тип.)
Вага	з піною: 14,2 г, зі склом: 17,9 г

#### Екологічний

Навколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів (природне освітлення)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °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, RoHS
-----------------------------------	--

#### Гарантія

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

#### Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, RS-232-кабель
---------------------	---------------------------



#### 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