



FM3051 Grouper

Стационарні сканери



1D & 2D



Chip



CMOS



Dual
Interface



EasySet



Mobile
Reading



Warranty
5 Years

Features

Відмінна якість декодування.

Ваші співробітники можуть сканувати майже будь-які штрих-коди, включаючи 1D і 2D, з неймовірною швидкістю.

Зручне сканування з мобільного телефону.

Серія FM3051 Grouper, призначена для зчитування даних із ПК-екрана, дозволяє легко зчитувати штрих-коди з екрана будь-якого мобільного пристрою. Розширені можливості зчитування за допомогою інфрачервоного датчика дозволяють розпізнавати штрих-коди практично при будь-якому освітленні. Незалежно від того, працюєте ви вдень чи вночі, цей пристрій забезпечує швидке та ефективне сканування.

Легко встановлюється навіть у обмеженому просторі.

FM3051 Grouper розроблений для підприємств, яким потрібна висока продуктивність у мінімальному просторі. Компактний формат робить цей пристрій ідеальним для інтеграції в кіоски та інших рішень для торгових точок.

Простота встановлення.

Grouper FM3051 швидко та легко налаштовується. Автоматичне налаштування конфігурації при підключенні забезпечує зручність експлуатації із самого початку. Пристрій забезпечує можливість додаткових налаштувань відповідно до ваших потреб за допомогою простого посібника з програмування штрих-кодів.

Сценарії застосування.

Рішення для точок роздрібної торгівлі, інтеграція в кіоски, сканування з екрана смартфона для програм лояльності та перевірки квитків тощо.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM3051 Grouper

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D including EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 з 5, Industrial 2 з 5, Standard 2 з 5, Matrix 2 з 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
2D	Всі основні кодування 2D including DF417, Data Matrix, QR Code.
Поле зору по горизонталі	75°

Поле зору по вертикалі	50°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	752 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Крок кута сканування	±40°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±40°
Режими сканування	Режим «Sense», Безперервний режим
Швидкість сканування	60 кадрів за секунду
Вікно сканування	38,3 мм × 60,4 мм

Продуктивність

Процесор	Чип 0390+мікроконтролер
----------	-------------------------

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	115 мА (тип.), 198 мА (макс.)
Розміри (мм)	78,7(Ш) × 67,7(Г) × 62,5(В) мм (макс.)
Корпус	АБС, Алюміній, ПБТ
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал
Споживання енергії	572 мВт (тип.)
Вхідна потужність електроживлення	5 В постійного струму, 1,5 А
Вихідна потужність електроживлення	100~240 В змінного струму, 50~60 Гц
Вага	184 г

Екологічний

Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (повітряний розряд), ±4 кВ (прямий розряд)
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	5 років
---------------------------	---------

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель
Стандартні аксесуари	USB-кабель, RS-232-кабель

Що знаходиться в коробці?

NLS-FM3051-28	FM3051 Grouper, кабелю RS-232, мультиадаптер
---------------	--

Accessories

Зарядка/Живлення

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Кабелі

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)

Периферійні пристрої

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

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