



FM3051 Grouper

Стационарные сканеры



1D & 2D



Chip



CMOS



Dual
Interface



EasySet



Mobile
Reading



Warranty
5 Years

Features

Превосходное качество декодирования.

Ваши сотрудники могут сканировать практически любой штрих-код, включая 1D и 2D, с невероятной скоростью.

Удобное сканирование с экрана мобильного телефона.

Серия FM3051 Grouper, предназначенная для считывания данных с ЖК-экрана, может легко считывать штрих-коды с экрана любого мобильного устройства. Благодаря расширенным возможностям считывания с помощью инфракрасного датчика устройство может обнаруживать штрих-коды практически при любом освещении. Быстрое и эффективное сканирование, независимо от того, работаете ли вы днем или ночью.

Легко монтируется в ограниченном пространстве.

Серия FM3051 Grouper предназначена для предприятий, которым требуется высокая производительность при минимальной занимаемой площади. Благодаря своему компактному формату устройство идеально подходит для интеграции киосков и других решений для точек розничной торговли.

Простота установки.

FM3051 Grouper отличается быстрой и легкой настройкой. Автоматическая настройка при подключении обеспечивает удобство эксплуатации с самого начала. Устройство обеспечивает возможность дополнительных настроек в соответствии с вашими потребностями с помощью простого руководства по программированию штрих-кодов.

Сферы применения.

Решения для точек розничной торговли, интеграция с киосками, сканирование с экрана смартфона — например, для программ лояльности или проверки билетов.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM3051 Grouper

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 из 5, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Matrix 2 из 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
2D	Все основные кодировки 2D, включая DF417, Data Matrix, QR Code.

Горизонтальное поле обзора	75°
Вертикальное поле обзора	50°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	752 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Наклон по вертикали	±40°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±40°
Режимы сканирования	Режим «Sense», Непрерывный режим
Скорость сканирования	60 кадров в секунду
Окно сканирования	38,3 мм × 60,4 мм

Производительность

Процессор	0390 Chip +MCU
-----------	----------------

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	115 мА (станд.), 198 мА (макс.)
Размеры (мм)	78,7 (Ш) × 67,7 (Г) × 62,5 (В) мм (макс.)
Корпус	АБС, Алюминий, ПБТ
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал
Потребляемая мощность	572 мВт (станд.)
Вход питания	Постоянный ток 5 В/1,5 А
Выход питания	Переменный ток 110~240 В, 50~60 Гц
Вес	184 г

Экологический

Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (воздушный разряд), ±4 кВ (прямой разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рабочая температура	от -20 °С до 60 °С (от -4 °F до 140 °F)
Температура хранения	от -40 °С до 70 °С (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
--------------------------	---

Гарантия

Стандартная гарантия	5 лет
----------------------	-------

Аксессуары

Дополнительные аксессуары	USB-кабель, кабель USB-C, многофункциональный адаптер, RS-232 длиной
Стандартные аксессуары	USB-кабель, RS-232 длиной

Что в коробке?

NLS-FM3051-28

FM3051 Grouper, кабель RS-232, многофункциональный адаптер

NLS-FM3051-20

FM3051 Grouper, кабель USB

Accessories

Зарядка/питание

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

КабелиКабели

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)

Периферийные устройства

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