












FM415 Bass

Стационарные сканеры

 1.5m drop	 1D & 2D	 EasySet	 Infrared	 IP54	 LED aimer
 RS232	 USB	 Warranty 5 Years			



Features

Быстродействие даже в неблагоприятных условиях
Сочетание инфракрасного датчика и датчика освещенности позволяет пользователям продолжать работу даже в условиях низкой освещенности. Яркая белая подсветка гарантирует надлежащую освещенность штрих-кодов.

Сканирование без участия человека или ручное сканирование
Компании, которым для облегчения ручного труда требуется автоматическое сканирование, могут настроить модель FM415 Bass для сканирования без участия человека. Кроме того, при желании можно использовать кнопку ручного запуска.

Интеллектуальное программирование
Датчики сканера FM415 Bass автоматически регулируют яркость дополнительного освещения в зависимости от света, отражающегося от штрих-кода. Это также делает его оптимальным решением для сканирования с экранов мобильных телефонов. В зависимости от применения, сканер может быть настроен на оптимальное считывание с близкого или дальнего расстояния.

Reliable outdoor use
Этот сканер с IP-рейтингом 54 для надежной защиты от пыли и влажности и фиксированным креплением может быть помещен в корпус для использования на открытом воздухе.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM415 Bass

Считывание данных

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GSI-128 (UCC/EAN-128), GSI-DataBarTM(RSS) (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand), Matrix 2 of 5, Standard 25, Plessey
2D	PDF417, Micro PDF417 QR, Micro QR, DataMatrix, AZTEC, Maxicode
Нацеливание	Красный светодиод
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	70 мм- 120 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	50 мм- 120 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55 мм- 250 мм

Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	50 мм- 120 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	25 мм- 190 мм
Диагональное поле обзора	31.5°
Горизонтальное поле обзора	42°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	640 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Наклон по вертикали	±60°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±60°
Режимы сканирования	Режим «Sense», Непрерывный режим, Режим уровня

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	228mA(типичный),264mA(Макс)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	50.0 мА
Размеры (мм)	49(Ш)х69(Д)х20(В) мм
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал
Вес	64.6 г

Экологический

Устойчивость к падениям	1,5 м
Электростатические разряды (ESD)	±14 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (прямой разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP54
Рабочая температура	от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

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

Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B
--------------------------	----------------

Гарантия

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

Аксессуары

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

Что в коробке?

NLS-FM415-U	FM415 Bass, удлинительный кабель USB длиной 2 метра
-------------	---

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