



FM430 Barracuda

Стационарные сканеры



Features

Камера с мегапиксельным разрешением.

FM430 Barracuda — это эффективное устройство для сканирования штрих-кодов. Независимо от типа штрих-кода представлен, мегапиксельная камера позволяет пользователям сканировать даже очень маленькие штрих-коды 1D и 2D с впечатляющей скоростью и легкостью.

Быстрая работа, даже в сложных условиях.

Комбинация ИК-датчика и датчика освещенности позволяет работать даже в условиях низкой освещенности. Яркая белая подсветка обеспечивает хорошую видимость штрих-кодов.

Сканирование без помощи рук или вручную.

Компании, которым требуется автоматическое сканирование для облегчения ручного труда, могут настроить устройство FM430 Barracuda для сканирования без помощи рук. В качестве альтернативы при желании можно использовать кнопку ручного запуска.

Интеллектуальное программирование.

Датчики FM430 Barracuda автоматически регулируют яркость дополнительной подсветки на основе 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.

Надежное использование вне помещения.

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

Яркий лазерный указатель (дополнительно).

FM430 Barracuda поставляется с лазерным наведением в виде красного крестика, который делает сканирование простым и интуитивно понятным даже для самых неопытных пользователей.

Сферы применения.

Киоски самообслуживания, используемые в электронной коммерции, услуги экспресс-доставки, контроль доступа, программы лояльности, мобильные платежи, выкуп билетов на мероприятия, игровые автоматы, почтовые услуги, посадочные талоны на транспорт, автоматы для парковки, производственно.

5 Years Full
Warranty

 **EasySet**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM430 Barracuda

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code93, Code 49, Code 16K.
2D	Все основные кодировки 2D, в том числе PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One.
Нацеливание	Лазерный диод (650 нм), Зеленый светодиод (518 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	70 mm - 180 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	50 mm - 170 mm
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55 mm - 360 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	55 mm - 160 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	40 mm - 210 mm
Горизонтальное поле обзора	51°
Вертикальное поле обзора	32°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±55°
Режимы сканирования	Режим «Sense», Импульсный режим, Непрерывный режим, Режим уровня
Скорость сканирования	60 кадров в секунду

Производительность

Процессор	1 ГГц, X1500
-----------	--------------

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	276,8 мА (станд.), 332,7 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	83.3 мА
Размеры (мм)	41,5 (Ш) × 49,5 (Д) × 24,3 (В) мм
Корпус	ПК, АБС
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Вход питания	Постоянный ток 5 В/1,5 А
Выход питания	Переменный ток 110~240 В, 50~60 Гц
Вес	75 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)

Программное обеспечение

Инструменты настройки

EasySet

Сертификаты

Сертификаты Оборудование

CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 60825, IEC 62471, RoHS, KC

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-FM430L-U, NLS-FM430-U

FM430 Barracuda, удлинительный кабель USB длиной 2 метра

NLS-FM430L-00, NLS-FM430-00

FM430 Barracuda, прямой USB-кабель длиной 50 см

NLS-FM430L-RC, NLS-FM430-RC

FM430 Barracuda, Удлинительный кабель RS-232 длиной 2 метра, многофункциональный адаптер

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