



1d



2d



usb



easyset

warranty 2
years

FM80 Salmon

стационарные
сканеры

Характеристики

Высокая устойчивость к движению.

FM80 Salmon может считывать коды EAN, движущиеся со скоростью 3,5 метра в секунду. Это особенно важно для опытных пользователей в статических точках продаж (POS) для быстрой обработки корзин с товарами и сокращения очереди при оформлении заказа.

Большое окно сканирования.

Благодаря большому окну сканирования и небольшой глубине резкости он может захватывать штрих-коды даже для товаров большого размера или в тех случаях, когда товар находится очень близко к окну сканирования. Дополнительным преимуществом большого окна при быстром сканировании в розничной торговле является то, что пользователю, независимо от опыта, не требуется высокая точность наведения для успешного считывания кода.

Удобство в работе.

Подсветка ближнего и дальнего действия и антибликовое покрытие сканера FM80 Salmon предназначены для областей, ориентированных на клиентов, таких как самообслуживание в розничной торговле и сканирование в точках продаж. Они удобны в использовании, поскольку не ослепляют пользователя резким освещением и бликами. Кроме того, FM80 Salmon обеспечивает хорошее сканирование с экранов телефонов клиентов.

Монтаж и интеграция.

FM80 Salmon — это фиксированный и монтируемый сканер, предназначенный стать частью установки, которая часто должна быть выполнена заподлицо. На переднем крае окна имеется 6 точек крепления. Класс защиты IP52 требует дополнительной защиты от погодных условий при использовании вне помещения. В связи с этим, мы добавили мягкую вставку по краю окна для более удобной установки в некоторые ограждения.

Высокоэффективное сканирование.

Представляя собой еще один образец технологии мегапиксельного сканирования Newland, сканер FM80 Salmon отличается потрясающей производительностью при считывании даже некачественных и поврежденных штрих-кодов. Дополнительные преимущества мегапиксельного сканирования позволяют надежно считывать штрих-коды 2D с более высокой плотностью, используемые на алкогольных, табачных и фармацевтических товарах.

Предотвращение повторного считывания.

FM80 Salmon использует активные датчики, отличают коды для считывания от остальных кодов. Он различает преднамеренное считывание кода и код, случайно оставшийся в поле сканирования в течение некоторого времени. Это помогает предотвратить случайное повторное считывание одного и того же штрих-кода.



Сферы применения



розничная
торговля



самообслуживание



точка продаж

FM80 Salmon технические данные

| | | | |
|----------------------------------|--|--|---|
| Производительность | Датчик сканера | 1280x1080 CMOS | |
| | Подсветка | Red LED (614nm-624nm) | |
| | Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил) | 0mm-140mm | |
| | Минимальный контраст печати | >15% | |
| | Боковой наклон | 360° | |
| | Наклон по вертикали | ±55° | |
| | Наклон по горизонтали | ±50° | |
| | Горизонтальное поле обзора | 42.4° | |
| | Вертикальное поле обзора | 36° | |
| | Режимы сканирования | advanced sense mode | |
| | Устойчивость к движению | 3.5m/s | |
| | Считывание данных | 1D | EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K, etc. |
| | | 2D | PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Micro PDF417, GM Code, Micro QR, Code One, etc. |
| Физические характеристики | Размеры (мм) | 149(W)×78.5(D)×166.5(H)mm | |
| | Вес | 448.3g | |
| | Интерфейсы | RS-232, USB | |
| | Уведомления | Beep, LED indicator | |
| | Входное напряжение | 5 VDC±5% | |
| | 5 В постоянного тока в режиме эксплуатации | 500mA (typical) | |
| | 5 В постоянного тока в режиме ожидания | <100mA | |
| | Потребляемая мощность | operating: 2W (typical), 2.5W (max.); standby: 1.25W | |
| Условия окружающей среды | Рабочая температура | -20°C to 50°C (14°F to 122°F) | |
| | Температура хранения | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F) | |
| | Влажность | 5% to 95% (non-condensing) | |
| | Электростатические разряды (ESD) | ±15 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge) | |
| | Защита от воздействия окружающей среды | IP52 | |
| Аксессуары | Стандарт | USB cable used to connect the FM80 to a host device | |
| Device Management | Программное обеспечение | EasySet (configuration) | |
| Сертификаты | Сертификаты | FCC Part15 Class B, CE EMC Class B | |
| Warranty | Гарантия | 2 years | |