Newland
SCANNING MADE SIMPLE

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 очередей 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 остающийся 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 продажи

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

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you
visit newland-id.com/partners

© Newland EMEA 2020, all rights reserved

Newland
SCANNING MADE SIMPLE