FM50 Pike

Фиксированный сканер с двойным датчиком сканирования

1D | 2D | CMOS | CCD | IP54

1,5 M DROP | USB | RS232 | CHIP



Характеристики

- **Выдающаяся производительность декодирования.**

  FM50 Pike содержит два модуля сканирования внутри: 1D и 1D+2D для более широких штрихкодов, которые могут быть отсканированы в режиме авто определиния, с необычайной скоростью.

- **Сканирование с экрана без усилий.**

  FM50 Pike способен считывать штрихкоды на экране - мобильных телефонов и ЖК-дисплеев. Кроме того, сканер способен обнаруживать штрихкоды покрытые защитной пленкой.

- **Автоматический контроль экспозиции.**

  Комбинация ИК и световых датчиков поможет Вам захватывать штрих-коды с высокой чувствительностью. Они могут автоматически регулировать яркость дополнительного освещения, на основании света, отражаемого от штрихкода.

- **Гибкость и простота интеграции.**

  Компактный и легкий FM50 Pike может быть интегрирован в оборудование, а также использован как самостоятельный сканер. Продукт поставляется с 2-х метровым USB или RS232 интерфейсным кабелем.

- **Высокая промышленная защита.**

  С IP54, сканер защищен от пыли и влаги. Также, FM50 Pike может выдержать падение до 1.5 м, что не дает устройству быть легко поврежденным.



Сценарии использования

Продукт был специально разработан для чтения очень широких 1D штрихкодов и 2D штрихкодов используемых в счетах за коммунальные услуги, например, в платежных машинах или банкоматах. Кроме того, сканер может использоваться в киосках, программах лояльности или проверки билетов, а также многом другом.

FM50 Pike

Фиксированный сканер с двойным датчиком сканирования

Производительность	Датчик изображений		CMOS+CCD
	Пиксели		752*480 CMOS + 2500 CCD
	Штрих-коды	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, т.д.
		1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, т.д.
	Разрешение		≥5мил
	Сканирующий модуль		Sense режим/ Ручной режим
	Угол сканирования	Pitch	±55°@ 0°Roll and 0° Skew
		Roll	±360°@ 0°Pitch and 0° Skew
		Skew	±55°@ 0°Roll and 0° Pitch
	Контраст		≥20%
	Интерфейс		RS-232, USB
Физические свойства	Размеры (Д×Ш×В)		76×51×28мм
	Вес		100г
	Уведомления		Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
	Ток питания	Рабочий	380мА
		В режиме ожидания	180мА
Условия эксплуатации	Операционная температура		-20°C~70°C
	Температура хранения		-40°C~70°C
	Влажность		5%~95% (без конденсации)
	Статическое электричество		14 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)
	Тест на падение		1.5м падение на бетон (6 сторон, по три раза на каждую сторону)
	Индустриальная защита		IP54
Сертификации			FCC Part15 Class B, CE EMC Class B
Аксессуары	Кабель	USB RS-232	Используется для подключения FM50 к хост-устройству. Оснащен разъемом питания; используемый для подключения FM50 к хост-устройству.
	Блок питания		Используется для обеспечения питания для FM50. Выход: DC5V, 1.5A; Входное напряжение: AC100 ~ 240V, 50 ~ 60 Гц

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Версия: V1.0

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

Newland D-A-CH
+49 (0) 294 298 76758
info@newland-id.de

Newland UK
+44 (0) 1442 212 020
sales@newland-id.co.uk

Newland Nordic & Baltic
+46 (0) 708 847 767
nordic@newland-id.com

Newland Ibérica
+34 (0) 93 303 74 66
info@newland-id.es

Newland France
+31 (0) 345 87 00 33
france@newland-id.com

Newland Middle East
+31 (0) 345 87 00 33
middleeast@newland-id.com

Newland South Africa
+27 (0) 11 553 8010
info@newland-id.co.za

Newland Italy
+39 (0) 342 056 2227
italy@newland-id.com

Newland Russia
+31 (0) 345 87 00 33
russia@newland-id.com