

2D Встраиваемый сканер

NLS-FM3281



1D и 2D



CMOS



Двойной
интерфейс



IP67



NFC



EasySet



Характеристики

Превосходное качество сканирования.

Благодаря технологии Newland **UIMG®** сканер считывает как одномерные, так и двумерные штрих-коды. Он обеспечивает быстрое считывание кодов с большим объемом данных, особенно при низком качестве печати, а также кодов с экранов мобильных устройств.

Степень защиты IP67.

Степень защиты IP67 делает сканер невосприимчивым к пыли, воде и другим загрязнениям.

Двойной инфракрасный и оптический датчик.

Быстрое обнаружение кодов как в темноте, так и при ярком освещении со звуковым сигналом. Многоцветный индикатор для визуальной информации о состоянии устройства.

Поддержка интерфейсов Wiegand и RS-485.

Для удовлетворения различных требований заказчиков предусмотрены опциональные интерфейсы Wiegand и RS-485.

Опциональная функция NFC.

Сканер поддерживает работу с NFC (опционально), а также чтение и запись Mifare карт.

Предлагаемые области применения

Терминалы самообслуживания

Турникеты Контроль доступа

Встраиваемый сканер NLS-FM3281 Технические данные

Считывание данных		
Разрешение сканера		1280 x 1088 CMOS
Подсветка		Белая светодиодная подсветка
Типы считываемых кодов	1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 из 5, Matrix 2 из 5, Industrial 2 из 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 из 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar (RSS)
	2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix
	Postal	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX Post, Australian Postal, Japan Post
	OCR	Passport OCR, Chinese ID Card, China Travel Permit OCR
Плотность читаемого кода	1D	≥3 мил
Расстояние считывания	EAN13 (13 мил)	0-290 мм
	Code 39(20 мил)	15-310 мм
	Code 128(10 мил)	0-280 мм
	QR Code(20 мил)	0-270 мм
Минимальный контраст печати	1D	25%
Угол сканирования		Наклон по вертикали: ±60°, Наклон по горизонтали: ±60°, Поворот: 360°
Поле обзора		66° по горизонтали, 58,2° по вертикали
Физические характеристики		
Входное напряжение		5-24В пост. тока ± 5 %
5В постоянного тока в режиме эксплуатации	NFC	220 мА (стандарт), 175 мА (режим ожидания)
	Non-NFC	172 мА (стандарт), 118 мА (режим ожидания)
Размеры (мм)		78,7 x 47,7 x 67,7 мм (без кабеля)
Размер сканирующего окна		45 x 45 мм
Интерфейсы		USB, RS-232, RS-485, Wiegand
NFC (по желанию)	Расстояние считывания	0-30 мм
	Поддерживаемые функции	Поддерживаются: чтение номера карты и типа карты, чтение и запись секторов, инкремент/декремент значений, чтение и запись файлов, файловые операции, операции с ключами, бесконтактная работа с CPU-картой (ISO14443 Type A) и обмен APDU-командами
	Поддерживаемые карты	ID-карта, смартфон с NFC, Mifare Classic, Mifare Plus, Mifare Ultralight/C/EV1, Mifare DESFire, CPU-карта, семейство NTAG2х, семейство NTAG42х, ICODE 2, карта Type B, карта FeliCa
Уведомления		Звуковой сигнал, Многоцветный светодиодный индикатор
Вес		132 г
Условия окружающей среды		
Рабочая температура		От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Температура хранения		От -40 °C до 85 °C (от -40°F до 185°F)
Влажность		5% ~ 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)		±8 кВ (контактный разряд); ±15 кВ (воздушный разряд)
Рейтинг IP		IP67 (интерфейс не включён)
Аксессуары		
Кабель данных	по желанию	Кабель USB, Кабель RS-232, Кабель RS-485 и Wiegand
Адаптер	по желанию	Адаптер питания DC 5 В для питания сканера через кабель RS-232

*технические характеристики могут быть изменены без дополнительных уведомлений.