



IDM161-300S RS-232 Kit

IDM16x

РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
IDM161-300S RS-232 Kit	6054558

Входит в объем поставки: Соединительный кабель (1), Базовая станция (1), IDM161-300S (1), Блок питания (1)

Дополнительные технические данные прилагаются к сканеру и другим компонентам комплекта.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/IDM16x



Подробные технические данные

Характеристики

Версия	Standard Range
Область применения	Industrial
Исполнение сканера	Ручной сканер для одномерных кодов
Источник света	Видимый красный свет (630 nm)
Частота сканирования	≤ 500 Hz
Разрешение кода	≥ 0,076 mm
Расстояние считывания	20 mm ... 850 mm ¹⁾

¹⁾ Подробности на диаграмме зоны считывания.

Механика/электроника

Напряжение питания	3,7 V DC ¹⁾
Потребление тока	Эксплуатация: 180 mA Режим ожидания: 80 mA
Цвет корпуса	Синий, серый
Тип защиты	IP65
Вес	220 g, вкл. аккумулятор
Размеры (Д x Ш x В)	104 mm x 76,3 mm x 176 mm

¹⁾ Работа от аккумулятора.

Производительность

Читаемые структуры кодов	1D
Виды штрихкода	Codabar, Code 39, Code 32, UPC-A, UPC-E, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, Code 128, UCC/EAN-128, Code 11, Code 93, German ITF Postal Code, Mainland China Postal Code, Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Limited/Expanded GS1 DataBar, Code 39 Trioptic, IATA, UPC / EAN / JAN (с дополнением)
Мощность аккумулятора	Более 60 000 циклов сканирования с полной нагрузкой
Буферная память кодов	80 000 кодов (EAN)

Интерфейсы

Ethernet	✓, TCP/IP
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний соединительный модуль CDF600-2
PROFINET	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний модуль промышленной сети CDF600-2
Функция	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT®	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний модуль промышленной сети CDF600
Последовательный	✓, RS-232 TTL
PROFIBUS DP	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний модуль промышленной сети CDF600-2
DeviceNet™	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний соединительный модуль CDM + CMF
Bluetooth	✓
Примечание	Bluetooth™ v4.0, 2,402 ... 2,4830 Гц.
Функция	Радиус радиосвязи 100 м при отсутствии препятствий, пакетная функция для расширения радиуса радиосвязи, с одной базовой станцией могут работать до семи сканеров.
Оптическая индикация	2 LEDs (Подтверждение считывания, Уровень заряда аккумулятора, Состояние соединения)
Акустическая индикация	Бипер, отключаемый
Вибрация	Да
Конфигурационное ПО	IDM Setup Tool

Данные окружающей среды

Ударопрочность	50 проб на падение с высоты 2 м, на бетон
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... +50 °C
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	± 95 %, без образования конденсата
Нечувствительность ко внешним источникам света	100.000 lx

Общие указания

Комплект поставки	Аккумулятор входит в комплект поставки
Примечание	Для ввода в эксплуатацию может потребоваться ещё один блок питания.



Классификации

ECI@ss 5.0	27280101
ECI@ss 5.1.4	27280101
ECI@ss 6.0	27280101
ECI@ss 6.2	27280101
ECI@ss 7.0	27280101
ECI@ss 8.0	27280101
ECI@ss 8.1	27280101
ECI@ss 9.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550

ETIM 6.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

Рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/IDM16x

	Краткое описание	Тип	Артикул
Модули и шлюзы			
	Комплект для подключения ручного сканера к интерфейсу PROFINET	Ручной сканер PROFINET в комплекте	1101488
Переходники и распределители			
		YMHDAC-C20XXXMDSA9	2056475

Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → www.sick.com/IDM16x

	Тип	Артикул
Продление гарантии		
<ul style="list-style-type: none"> • Раздел продукции: Решения для идентификации, Машинное зрение, Датчики расстояния, Решения для обнаружения и определения расстояния • Набор услуг: Услуги соответствуют объёму установленной законом гарантии производителя (Общие условия приобретения компании SICK), Долговременная защита при рассчитываемом размере единовременных затрат. • Длительность: Пять лет гарантии с даты покупки. 	Расширенная гарантия на пять лет	1680671

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com