



HW1980IFR-3USB KIT

HW198x

РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
HW1980IFR-3USB KIT	6059465

Входит в объем поставки: HW1980IFR-3 (1), Кабель USB (1)

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/HW198x



Подробные технические данные

Характеристики

Версия	Full Range Focus
Область применения	Industrial
Исполнение сканера	Ручной сканер для двухмерных кодов
Источник света	Светодиоды подсветки: видимый красный свет ($\lambda = 624 \pm 18$ нм) Лазерный целеуказатель: видимый красный свет ($\lambda = 650$ нм)
Разрешение кода	$\geq 0,05$ mm ¹⁾ ≥ 2 mm ²⁾
Расстояние считывания	150 mm ... 16.000 mm

¹⁾ Ближняя зона.

²⁾ Дальний диапазон.

Механика/электроника

Напряжение питания	4 V DC ... 5,5 V DC
Потребление тока	Эксплуатация при 5 В постоянного тока: 470 mA Режим ожидания: 100 mA
Корпус	Пластик (UL 94 V-0)
Цвет корпуса	Оранжевый, серый
Тип защиты	IP65
Вес	335 g
Размеры (Д x Ш x В)	133 mm x 75 mm x 195 mm

Производительность

Читаемые структуры кодов	1D, 2D, Stacked
Виды штрихкода	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (с дополнением), MSI/Plessey, UK/Plessey, IATA, Interleaved 2 of 5, Standard and Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen, GS1 DataBar, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korean Post, Dutch KIX Post
Виды 2D-кодов	Data-Matrix, QR-код, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode
Виды многоуровневых кодов	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F

Шрифты OCR / OCV	OCR-A, OCR-B
Ориентация кода	Всенаправленный

Интерфейсы

Последовательный	✓, RS-232 TTL
Примечание	Опционально возможно через кабель
USB	✓
Функция	Подключение клавиатуры, эмуляция COM-порта
PS/2	✓
Функция	Подключение клавиатуры
Оптическая индикация	2 LEDs (Подтверждение считывания, Уровень заряда аккумулятора, Состояние соединения)
Акустическая индикация	Бипер, отключаемый
Вибрация	Да
Конфигурационное ПО	EZConfig Tool

Данные окружающей среды




Ударопрочность	50 проб на падение с высоты 2 м на бетон при -30 °C
Диапазон рабочих температур	-30 °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
Контраст печати штрихкода (PCS)	≥ 40 %

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/HW198x

	Краткое описание	Тип	Артикул
Прочие приспособления для монтажа			
	Крепление для установки на столе и на стене включая крепежные материалы (Honeywell VMHOLDERE)	Штативное крепление	5337563
	Крепление для установки на столе и на стене включая крепежные материалы (Honeywell HOLDER-010-U)	Штативное крепление	5328380
	Крепежный комплект для транспортного средства включая вилочное крепление для транспортного средства (держатель VM), регулируемый кронштейн с шаровым шарниром и принадлежности для монтажа (Honeywell VMHOLDERK)	Штативное крепление	5328383

Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → www.sick.com/HW198x

	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