



Lector65x System Core

Lector65x System

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Вариант фокуса	Соединительные модули	Комплект поставки	Тип системы	Артикул
Flex	CDM420 / CDB650	Lector65x (1 x ... 4 x) Оптика (1 x-4 x) Кронштейн (1 x-4 x) CDB650 (1 x ... 4 x) Световой барьер Кабель	Lector65x System Core	По запросу

Входит в объем поставки: V2D652R-MCXXA6 (1), V2D654R-MCXXA6 (1)

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Lector65x_System



Подробные технические данные

Характеристики

Датчик	Датчик с КМОП-матрицей, оттенки серого
Разрешение датчика	2048 x 1088 п или 2048 x 2048 п
Разрешение кода	0,2 мм ... 1 мм
Закрытая ширина дорожки	По спецификации заказчика
Расстояние считывания	300 мм ... 2.200 мм, В зависимости от кода
Фокус	Flex, Регулируемый фокус (вручную)
Источник триггера фокусировки	Фиксированный фокус
Частота сканирования	40 Hz, при разрешении 4 Мп
Источник света	Светодиоды подсветки: белый свет ($\lambda = 6000 \text{ K} \pm 500 \text{ K}$) Лампа обратной связи: видимый зеленый свет ($\lambda = 525 \text{ nm} \pm 15 \text{ nm}$) Лазерный целеуказатель: видимый красный свет ($\lambda = 630-680 \text{ nm}$)
Класс светодиода	Группа риска 1 (IEC 62471 (2006-07) / EN 62471 (2008-09))
Класс лазера	1M (IEC 60825-1:2014), соответствует 21 CFR 1040.10, за исключением различий согласно «Laser Notice № 50» от 24 июня 2007 г.
Количество основных компонентов	Lector65x: 1 ... 4

Механика/электроника

Размеры, система (Д x Ш x В)	По спецификации заказчика
Тип защиты	IP64 (DIN 40 050)
Класс защиты	III
Соединительные модули	CDM420 / CDB650
Напряжение питания	24 V DC
Потребляемая мощность	20 W, $\pm 20 \%$ для Lector65x (не включены: соединительные изделия, световой барьер и т. д.)
Крепление	Рама ITEM

Производительность

Скорость транспортировки	В зависимости от применения устройства
---------------------------------	--

Минимальный промежуток между объектами	Длина поля считывания
Виды одномерных кодов	2/5 Interleaved Codabar Code 128 Code 32 Code 39 Code 93 GS1 DataBar GS1-128 / EAN 128 Pharmacode UPC / GTIN / EAN
Виды 2D-кодов	Data-Matrix ECC200 GS1 Data-Matrix MaxiCode PDF417 QR-код

Интерфейсы

Ethernet	✓, с помощью Lector65x
Последовательный (RS-232, RS-422/-485)	✓
Оптическая индикация	21 светодиодный индикатор (10 индикаторов состояния, 10 светодиодных шкальных индикаторов, 1 зеленая лампа обратной связи)
Карта памяти	Карта памяти microSD (Flash-Card), макс. 16 Гб, опция

Данные окружающей среды

Рабочий диапазон температур	0 °C ... +40 °C
Диапазон температур при хранении	-20 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	90 %, без образования конденсата
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 61000-6-4 (2007-01) + A1 (2011-03)
Нечувствительность ко внешним источникам света	2000 лк, на код

Общие указания

Комплект поставки	Lector65x (1 x ... 4 x) Оптика (1 x-4 x) Кронштейн (1 x-4 x) CDB650 (1 x ... 4 x) Световой барьер Кабель
--------------------------	---

Классификации

ECl@ss 5.0	27280103
ECl@ss 5.1.4	27280103
ECl@ss 6.0	27280103
ECl@ss 6.2	27280103
ECl@ss 7.0	27280103
ECl@ss 8.0	27280103
ECl@ss 8.1	27280103
ECl@ss 9.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550

UNSPSC 16.0901

43211701

Рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Lector65x_System

Тип	Артикул
Прочие приспособления для монтажа	
Монтажная рамка	По запросу
Светоотражатель	По запросу

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