



Lector65x System Core

Lector65x System

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
Lector65x System Core	По запросу

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

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

подробные технические данные

Характеристики

Задачи	Идентифицировать - Одномерный код Идентифицировать - Двухмерный код
Датчик	CMOS Монохромный
Разрешение датчика	4 MP
Расстояние считывания	300 mm ... 2.200 mm, В зависимости от кода
Фокус	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 ($\lambda = 525 \text{ nm} \pm 15 \text{ nm}$) Вспомогательное лазерное устройство для юстировки: видимый красный свет ($\lambda = 630 \text{ nm} \dots 680 \text{ nm}$)
Класс светодиода	Группа риска 1 (IEC 62471 (2006-07) / EN 62471 (2008-09))
Вид транспортного оборудования	Ленточный транспортер Сортировщик с опрокидывающимися лотками Сортировщик с поперечными лентами Роликовый транспортер Другие по запросу
Количество камер	Lector65x: 1 ... 4
Подача и отвод объектов	Автоматически

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.)

Производительность

Типы кодов	1D 2D 4-state
-------------------	---------------------

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 Maxi-Code
Разрешение кода	0,2 mm ... 1 mm
Скорость транспортировки	0 м/с ... 3 м/с, в зависимости от применения устройства
Минимальный промежуток между объектами	Длина поля считывания
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

Интерфейсы

Тип	RS-232, RS-422/-485
Количество	1, 1
Примечание	С помощью Lector65x
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

Диапазон рабочих 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
Класс лазера	1M (IEC 60825-1:2014), соответствует 21 CFR 1040.10, за исключением различий согласно «Laser Notice № 50» от 24 июня 2007 г.

Классификации

ECLASS 5.0	27280103
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 6.0	27280103

ECLASS 6.2	27280103
ECLASS 7.0	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 8.1	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	тип	артикул
Система крепления			
		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