



CLV505-1110

CLV50x

СКАНЕРЫ ШТРИХКОДА

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
CLV505-1110	1046320

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/CLV50x



Подробные технические данные

Характеристики

Версия	Mid Range
Тип подключения	USB
Окно считывания	С лицевой стороны
Исполнение сканера	Растровый сканер
Фокус	Фиксированный фокус
Источник света	Видимый красный свет (650 nm)
Класс лазера	2 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
Угол раскрытия	≤ 40°
Частота сканирования	≤ 1.000 Hz
Разрешение кода	0,15 mm ... 1 mm
Расстояние считывания	60 mm ... 330 mm ¹⁾

¹⁾ Подробности на диаграмме зоны считывания.

Механика/электроника

Электрическое подключение	1 x Штекер, USB-A (1,5 м)
Напряжение питания	5 V DC, ± 10 %
Потребляемая мощность	тип. 205 ... 500 mА
Цвет корпуса	Светло-голубой (RAL 5012)
Тип защиты	IP54
Класс защиты	III
Вес	+ 30 g, без кабеля
Размеры (Д x Ш x В)	29 mm x 34,5 mm x 17 mm
Средняя наработка на отказ	10.000 h

Производительность

Читаемые структуры кодов	1D
Виды штрихкода	Code 11, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, JAN, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrial, Matrix 2 of 5, China Post, GS1 DataBar (Expanded, Limited, Truncated, 14 Stacked, Expanded Stacked, Stacked, with Composite A/B), IATA, ISBN-ISMN-ISSN, Korea Post, MSI/Plessey, UK/Plessey, S-Code, Telepen, Code 39 Trioptic

Интерфейсы

USB	✓
-----	---

Тактирование сигналов считывания	Кнопка на корпусе, последовательная команда
Оптическая индикация	1 Светодиод
Акустическая индикация	Бипер/зуммер

Данные окружающей среды

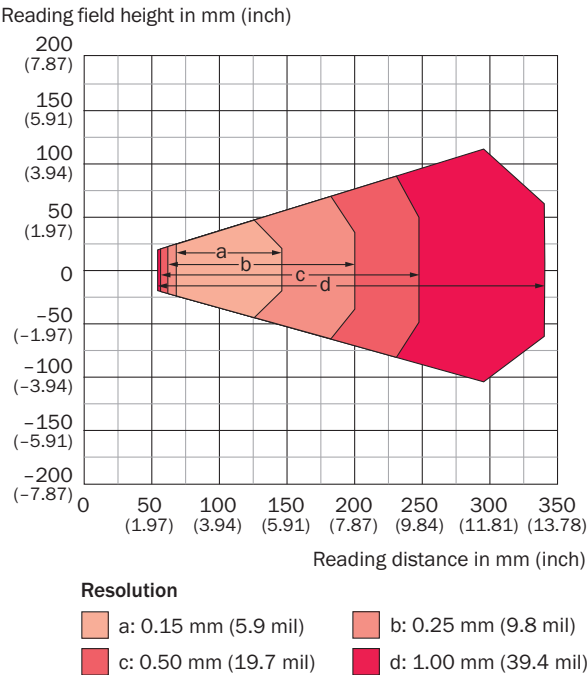
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 61000-6-3 (2007-01) ¹⁾
Диапазон рабочих температур	0 °C ... +45 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	± 90 %, без образования конденсата
Нечувствительность ко внешним источникам света	2.000 lx
Контраст печати штрихкода (PCS)	≥ 45 %

¹⁾ При монтаже с электростатической защитой.

Классификации

ECI@ss 5.0	27280102
ECI@ss 5.1.4	27280102
ECI@ss 6.0	27280102
ECI@ss 6.2	27280102
ECI@ss 7.0	27280102
ECI@ss 8.0	27280102
ECI@ss 8.1	27280102
ECI@ss 9.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

Диаграмма поля считывания



Рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/CLV50x

	Краткое описание	Тип	Артикул
Крепежные уголки и пластины			
	Уголок с переходной пластиной	Крепежные уголки	2050022

Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → www.sick.com/CLV50x

	Тип	Артикул
Продление гарантии		
• 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