

CLV50x

Устройства Mini Line по размерам близки к обычному USB-штекеру и без проблем монтируются в самых ограниченных условиях. Серия CLV50x отличается незначительными весом и размерами, простым вводом в эксплуатацию с помощью конфигурационных штрихкодов и надежным считыванием даже плохо отпечатанных кодов.

Благодаря своим свойствам серия CLV50x отлично подходит для задач в области контроля доступа, клинического анализа, идентификации печатных плат в электронной промышленности, а также для монтажа на автооператорах. Благодаря частоте сканирования 100 Гц устройство CLV503 оптимально подходит для работы при низких скоростях транспортировки. Благодаря высокой частоте сканирования 1000 Гц устройство CLV505 подходит для выполнения задач при скоростях транспортировки до 5 м/с.

Краткий обзор

- Очень компактная конструкция
- Предельно малый вес
- Простой ввод в эксплуатацию
- Быстрая и надежная идентификация некачественно отпечатанных или поврежденных кодов
- Предлагается в вариантах с RS-232- (свободный конец кабеля) и с USB
- Интегрированная функциональная кнопка
- Триггерный вход и два цифровых выхода для сигналов «считано / не считано» (только в варианте RS-232)
- CLV505 предлагается и в растровой версии



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>

CLV60x

Штрихкод должен надежно идентифицироваться считывающим устройством на малом расстоянии с незначительными колебаниями этого расстояния, фиксированной ориентацией и самой малой потребностью в месте для монтажа? К тому же должен выдерживаться ограниченный бюджет расходов? В качестве стартовой модели сканер штрихкода CLV60x с датчиком 2-KPixel-CMOS обеспечивает надежное считывание штриховых кодов при очень хорошем соотношении "цена - качество". Он компактен и как раз при малых расстояниях считывания отличается выдающимися техническими характеристиками, благодаря чему для его установки требуется совсем мало места. Благодаря высокой частоте сканирования 750 Гц возможно также решение задач с высокой скоростью движения объектов. Благодаря программному обеспечению SOPAS ET сканер штрихового кода CLV60x можно удобно и быстро конфигурировать.

Краткий обзор

- Большая высота поля считывания уже при расстоянии считывания 30 мм
- Технология 2-KPixel-CMOS
- Светодиодная индикация состояний видна почти со всех направлений
- Согласование с пожеланиями заказчика в качестве опционального сервиса
- Частота сканирования 750 Гц
- Окно считывания с торцевой стороны или сбоку



CLV69x

Сканер штрихкода CLV69x отличается высочайшей производительностью в сочетании со сверхбыстрой обработкой данных и высокой надежностью считывания. Функция автофокусировки, основанная на встроенной функции измерения расстояния, обеспечивает возможность независимого от высоты считывания кодов в пределах поля считывания. Быстрое и удобное конфигурирование обеспечивается унифицированной концепцией управления SOPAS-ET от SICK. Благодаря интегрированной технологии реконструкции кода SMART+ сканер не только считывает штрихкоды при разных углах наклона, но и декодирует даже сильно загрязненные или частично поврежденные коды. Благодаря встроенной функции отслеживания объектов сканеры CLV69x способны решать стандартные задачи без необходимости в дополнительном контроллере системы. Новые соединительные элементы со встроенной памятью для параметров не только обеспечивают быструю и простую замену сканера, но и наделяют систему дополнительной гибкостью для реализации самых разных задач.

Краткий обзор

- Расширенная технология реконструкции кода SMART+
- Новые соединительные элементы со встроенной памятью для переноса параметров
- Встроенные интерфейсы CAN, Ethernet и D-Sub (в зависимости от используемого клонирующего штекера)



- Высочайшая глубина резкости за счет функции автофокусировки в реальном времени
- Унифицированный и удобный пользовательский интерфейс «SOPAS ET»
- Встроенная функция отслеживания без необходимости в дополнительном системном контроллере
- Гибкая функция сортировки и фильтрации
- Встроенный светодиодный шкальный индикатор с панелью управления

CLV63x

Семейство CLV63x включает в себя компактные и производительные сканеры штрихкода, разработанные для широкого спектра задач.

Сканеры CLV63x сочетают в себе высокую производительность и усовершенствованную технологию реконструкции кода SMART — алгоритм считывания, позволяющий точно распознавать поврежденные или частично закрытые штрихкоды.

Интегрированные функциональные кнопки и светодиодный шкальный индикатор обеспечивают быстрый ввод в эксплуатацию, простой запуск диагностики считывания и программирование контрольного кода без ПК. Карта памяти MicroSD позволяет сохранять набор параметров сканера.

Варианты устройства для дальнего, среднего и ближнего действия (Long, Mid и Short) охватывают весь диапазон расстояний считывания. Все варианты — линейный и растровый сканер, с боковым расположением светового отверстия и с колеблющимся зеркалом — предлагаются и в версиях с поддержкой Ethernet.

Краткий обзор

- Интегрированные функциональные клавиши, например, для запуска автонастройки или анализа качества считывания
- Встроенный светодиодный индикатор в виде гистограммы
- Встроенные интерфейсы CAN, Ethernet TCP/IP, PROFINET и EtherNet/IP. Не требуется дополнительный Ethernet-шлюз (при подключении типа «Ethernet»)
- Усовершенствованный алгоритм реконструкции кода SMART
- Гибкие функции сортировки и фильтрации
- Конфигурация с помощью SOPAS, конфигурационного инструмента для всех новых изделий SICK
- Высокая частота сканирования до 1200 Гц
- Доступны расширенные функции дистанционной диагностики и контроля сети через Ethernet



CLV65x

Высокопроизводительный сканер CLV65x с автофокусом идентифицирует штрихкоды с шириной модуля от 0,25 мм до 1,0 мм и отличается высочайшей глубиной резкости. Расстояние считывания, в зависимости от ширины модуля, может достигать 1600 мм при глубине резкости 1425 мм. В устройстве сочетаются высокая производительность считывания с усовершенствованной технологией реконструкции кода SMART — алгоритмом, позволяющим точно распознавать и декодировать поврежденные, некачественно отпечатанные или частично скрытые штрихкоды. Серия включает в себя множество модификаций, позволяющих найти оптимальное решение практически для любых требований и форматов вывода. Благодаря интегрированному веб-серверу можно получать диагностические данные (статистику считывания, данные контроля состояния сканера и т. д.) без необходимости в дополнительном ПО.

Этот сканер с Ethernet-интерфейсом и системой автофокуса является самым компактным решением в своем классе и идеально подходит для применения со складским и транспортным оборудованием. Дополнительно имеется вариант с колеблющимся зеркалом.

Краткий обзор

- Высочайшая глубина резкости благодаря функции автофокусировки в реальном времени
- Интегрированные функциональные клавиши, например, для запуска автонастройки или анализа качества считывания
- Встроенные интерфейсы CAN, Ethernet TCP/IP, PROFINET и EtherNet/IP Не требуется дополнительный Ethernet-шлюз (при подключении типа «Ethernet»)
- Усовершенствованный алгоритм реконструкции кода SMART
- Гибкие функции сортировки и фильтрации
- Интегрированный веб-сервер для диагностических данных и контроля сети
- Конфигурация с помощью SOPAS, конфигурационного инструмента для всех новых изделий SICK
- Встроенный светодиодный индикатор в виде гистограммы



CLV62x

Семейство CLV62x включает в себя компактные и производительные сканеры штрихкода, разработанные для широкого спектра задач. Высокая производительность, простота в обращении и гибкость применения — это то, что характеризует семейство сканеров CLV62x. Сканеры CLV62x сочетают в себе высокую производительность и технологию реконструкции кода SMART620 — алгоритм считывания, позволяющий точно распознавать поврежденные или частично закрытые штрихкоды. Семейство CLV62x представлено последовательной версией и вариантом с интегрированным интерфейсом Ethernet, вкл. протоколы EtherNet/IP и PROFINET. Высокопроизводительный сканер имеет такие дополнительные функции, как дистанционная диагностика на базе интегрированного веб-сервера и анализ статистики считывания.

Краткий обзор

- Встроенные интерфейсы CAN, Ethernet TCP/IP, PROFINET и EtherNet/IP Не требуется дополнительный Ethernet-шлюз (при подключении типа «Ethernet»)
- Реконструкция кода SMART620
- Гибкие функции сортировки и фильтрации
- Конфигурация с помощью SOPAS, конфигурационного инструмента для всех новых изделий SICK
- Высокая частота сканирования до 1200 Гц
- Компактная конструкция
- Доступны расширенные функции дистанционной диагностики и контроля сети через Ethernet
- Степень защиты IP 65 или IP 69K (в зависимости от модели)



CLV64x

Семейство CLV64x имеет такую гибкую концепцию, что выполняет практически любые требования по считыванию и форматам вывода, избавляя от необходимости использовать несколько разных моделей с фиксированным фокусом — благодаря динамической фокусировке весь необходимый диапазон глубины резкости охватывается всего лишь одним устройством.

Сканеры CLV64x сочетают в себе высокую производительность и усовершенствованную технологию реконструкции кода SMART — алгоритм считывания, позволяющий точно распознавать поврежденные или частично закрытые штрихкоды.

Все варианты — линейный и растровый сканер, с боковым расположением светового отверстия и с колеблющимся зеркалом, стандартный и с высокой оптической плотностью — предлагаются и в версиях с поддержкой Ethernet.

Краткий обзор

- Большой диапазон глубины резкости благодаря динамической фокусировке
- Интегрированные функциональные клавиши, например, для запуска автонастройки или анализа качества считывания
- Встроенные интерфейсы CAN, Ethernet TCP/IP, PROFINET и EtherNet/IP Не требуется дополнительный Ethernet-шлюз (при подключении типа «Ethernet»)
- Усовершенствованный алгоритм реконструкции кода SMART
- Гибкие функции сортировки и фильтрации
- Конфигурация с помощью SOPAS, конфигурационного инструмента для всех новых изделий SICK
- Встроенный светодиодный индикатор в виде гистограммы
- Доступны расширенные функции дистанционной диагностики и контроля сети через Ethernet



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>