



TIC102-20000

TIC102

СИСТЕМЫ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Часть системы	Внутренний компьютер	Тип	Артикул
TIC102 Master	Traffic Controller TIC	TIC102-20000	1055102

Точные спецификации устройств и технические характеристики могут отличаться от указанных и зависят от области применения и технических условий заказчика. При выборе необходимой конфигурации устройства вам поможет наш региональный представитель.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/TIC102



Подробные технические данные

Характеристики

Область применения	Управление транспортными потоками Взимания платы за проезд
Часть системы	TIC102 Master (встроенный блок оценки данных)
Системные компоненты	LMS111 (2 x)
Количество охватываемых полос	1
Расширение системы	До 4 полос движения
Встроенное приложение	Классификация транспортных средств, Подсчет транспортных средств, Определение количества осей
Опция подсчета числа осей	Да, с помощью дополнительного отражателя LMS511 SE
Исполнение сканера	Исполнение с 2 сканерами
Данные автомобилей	Класс транспортного средства (выбираемые системы категоризации с охватом до 30 классов ТС) Направление движения Полоса движения Уровень доверительной вероятности для всех параметров ТС Массив точек
Рекомендуемое расстояние между макс. высотой ТС и датчиком	Тур. 1,5 м,
Калибровка	Автоматически
Класс лазера	1, безопасно для глаз (IEC 60825-1:2014)
Обогрев	✓
Внутренний компьютер	Traffic Controller TIC
Триггерные линии	До макс. 15 м (рекомендуется макс. 10 м)

Механика/электроника

Напряжение питания	24 V DC (22,8 V DC ... 25,2 V DC)
Потребляемая мощность	130 W, с подогревом 51 W, без подогрева
Размеры корпуса (Ш x Г x В)	355 mm x 482 mm x 373 mm
Вес	16,1 kg
Монтажное положение	Над дорожным полотном
Высота установки	6 m, 5 m ... 8 m

Тип защиты	IP66 (EN 60529)
-------------------	-----------------

Производительность

Точность счета	> 99,8 %
Точность классификации	Тур. 98 % (для классов TLS8+1)

Интерфейсы

Оптическая индикация	Светодиод, Индикация состояния и функций
NTP-синхронизация	✓
Ethernet	✓ (3)
Функция	Пользовательский интерфейс, Интерфейс датчиков
Скорость передачи данных	1 Gbit/s, для каждого интерфейса
Протокол	TEMS Info Interface (интерфейс TCP/IP) TEMS Manager (HTTP - Конфигурационное программное обеспечение)
Электрическое подключение	1 разъем ETH_Host (M12) для пользовательского интерфейса, 2 разъема ETH_Internal (M12) для интерфейса датчиков

Данные окружающей среды

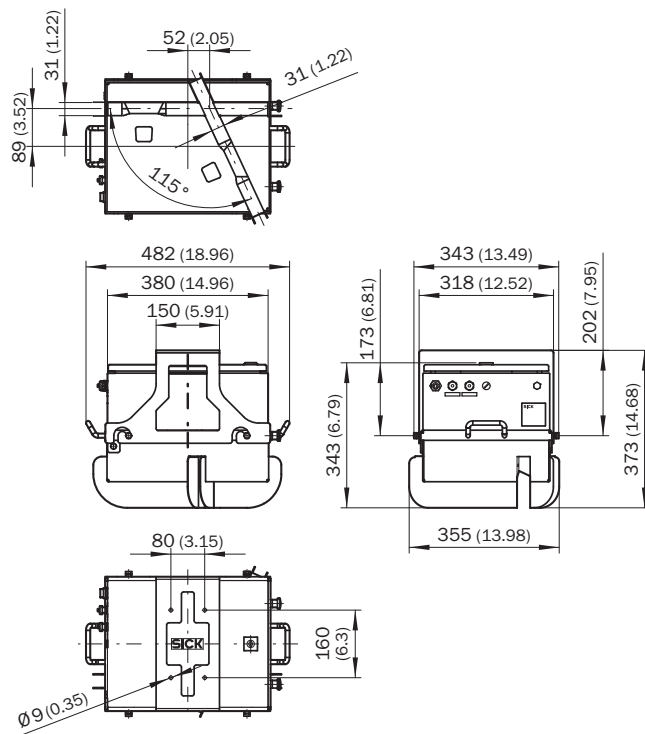
Рабочий диапазон температур	-20 °C ... +50 °C ¹⁾
------------------------------------	---------------------------------

¹⁾ Для предотвращения перегрева требуется защита от прямых солнечных лучей.

Классификации



ECl@ss 5.0	27281001
ECl@ss 5.1.4	27280190
ECl@ss 6.0	27280190
ECl@ss 6.2	27280190
ECl@ss 7.0	27280190
ECl@ss 8.0	27280190
ECl@ss 8.1	27280190
ECl@ss 9.0	27280190
UNSPSC 16.0901	41111615

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



Рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/TIC102

	Краткое описание	Тип	Артикул
Разъемы и кабели			
	Головка А: Разъем, М12, 4-контактный, прямой Головка В: Разъем, RJ45, прямой Кабель: Ethernet, с экраном, 30 м	Соединительный кабель (штекер/штекер)	6045311
	Головка А: Разъем, М12, 4-контактный, прямой Головка В: Разъем, М12, 4-контактный, прямой Кабель: Ethernet, с экраном, 15 м	Соединительный кабель (штекер/штекер)	6045328
	Головка А: разъем "мама", 7/8", 5-контактный, прямой Головка В: Свободный конец кабеля Кабель: с экраном, 30 м	Соединительный кабель (гнездовой разъем / свободный конец)	6045327

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