



SID71

SID

ДИСПЛЕИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
SID71	6084141

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



подробные технические данные

Характеристики

Поддерживаемые изделия	Программируемые устройства Устройства со встроенным веб-сервером
Категория продукции	Программируемые устройства
Процессор	quad-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Оперативная память	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Документация	support.sick.com

Механика/электроника

Дисплей	
Размер	7 "
Разрешение	800 dpi x 480 dpi
Яркость	Тур. 500 cd/m ²
Срок службы фоновой подсветки	Тур. 50.000 h
Угол обзора	89° (UDRL)
Цвет	24 бит (16,7 миллиона цветов)
Сенсорный дисплей	Проекционно-емкостный сенсорный TFT-дисплей
Напряжение питания	18 V DC ... 32 V DC
Потребляемая мощность	Max. 14,71 W
Тип защиты	Лицевая сторона: IP66 Обратная сторона: IP20
Вес	+ 1.300 g
Размеры (Ш x В x Г)	202 mm x 146 mm x 51 mm
Вид крепления	Фронтальный вставной монтаж, Монтаж VESA

Интерфейсы

Ethernet	✓
Примечание	RJ-45

	Функция	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
	Скорость передачи данных	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB		✓ (3)
	Примечание	Пожалуйста, соблюдайте примечания в руководстве по эксплуатации для использования интерфейсов.
	Функция	1x COM (RS-232/422/485)
Последовательный		✓
	Функция	1x COM (RS-232/422/485)
Карта памяти		1 слот microSD

Данные окружающей среды

Диапазон температур при работе	-20 °C ... +50 °C
Диапазон температур при хранении	-25 °C ... +60 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	5 ... 85 % RH Без образования конденсата

Общие указания

Комплект поставки	SID71 Штекер печатной платы Крепежные уголки
Примечание	Без силикона. Могут присутствовать вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий.
Операционная система	Linux Yocto

Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

Классификации

ECLASS 5.0	19200190
ECLASS 5.1.4	19200190
ECLASS 6.0	19200190
ECLASS 6.2	19200190
ECLASS 7.0	19200190
ECLASS 8.0	19200190
ECLASS 8.1	19200190
ECLASS 9.0	19200103
ECLASS 10.0	19200103
ECLASS 11.0	19200103
ECLASS 12.0	19200103
ETIM 5.0	EC001414
ETIM 6.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414

ETIM 8.0	EC001414
UNSPSC 16.0901	43211903

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