



SID120

SID

ДИСПЛЕИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
SID120	1098321

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	i.MX6 Dual ARM Cortex - A9 с частотой 1 ГГц Точность RTC: +/- 30 частей на миллион при 25 °C
Оперативная память	4 GB eMMC Flash 1 GB RAM
Документация	support.sick.com
Прочие функции	NEON для ускорения носителя SMID и работы VFP OpenGL ES 2.0 OpenVG 1.1

Механика/электроника

Дисплей	Размер	12,1 "
	Разрешение	1.024 dpi x 768 dpi
	Яркость	Тур. 480 cd/m ²
	Срок службы фоновой подсветки	Тур. 50.000 h
	Угол обзора	89° (UDRL)
		89°
	Цвет	24 бит (16,7 миллиона цветов)
	Сенсорный дисплей	Проекционно-ёмкостный мультитач
Корпус	Лицевая панель	Закалённое стекло 4,0 мм, RAL 9005 (черный)
	Рамка	Сплав на основе цинка, Матовое хромирование
	Обратная сторона	Нержавеющая сталь 1.4016, уплотнение из пеноматериала
Напряжение питания	13 V DC ... 32 V DC	
Потребляемая мощность	Тур. 17 W ≤ 39,2 W	
Тип защиты	Лицевая сторона: IP66	

	Обратная сторона: IP20
Класс защиты	III
Вес	+ 2.700 g
Размеры (Ш x В x Г)	305,9 mm x 242,7 mm x 41 mm
Вид крепления	Фронтальный вставной монтаж
Средняя наработка на отказ	≥ 400.000 h

Интерфейсы

Ethernet		✓ (2)
	Примечание	RJ-45
	Функция	Хост (тип А), OTG (тип Micro-AB)
	Скорость передачи данных	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100 Мбит/с
USB		✓ (2)
	Примечание	Пожалуйста, соблюдайте примечания в руководстве по эксплуатации для использования интерфейсов.
Комплект разработчика приложений	SICK AppStudio	
Карта памяти	4 bit MMC/SDIO/SD/SDHC В комплект поставки входит: промышленная карта памяти SD, мин. 4 ГБ	

Данные окружающей среды

Электромагнитная совместимость (ЭМС)	IEC 61000-6-4:2006+AMD1:2010 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 IEC 61000-6-2:2016 (Industrial Environment)
Диапазон температур при работе	-20 °C ... +60 °C
Диапазон температур при хранении	-20 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	5 ... 90 % RH Без образования конденсата
Рабочая высота (над уровнем моря)	Max. 3.000 m

Общие указания

Комплект поставки	SID120 Карта памяти SD
Примечание	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	✓

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