Технический паспорт изделия

CDF600-2200

CDF600-2

4DPRO-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

SICK
Sensor Intelligence.

Информация для заказа

Тип	Артикул
CDF600-2200	1062460

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/CDF600-2

Подробные технические данные

Характеристики

Краткое описание	Прокси-модуль / шлюз промышленной сети для интеграции датчика идентификации в сети на базе PROFINET-IO (интерфейс 2 x M12, гнездо/гнездо, 4-конт.)
Поддерживаемые изделия	Серия Lector® CLV61x - CLV65x CLV69x Устройства записи/считывания RFID-меток Мобильные ручные сканеры штрихкодов
Поддержка модуля имитации (CMC)	Интегрированный
Поддержка модуля дисплея (CMD)	Нет
Поддержка модуля питания (CMP)	Нет
Поддержка модуля промышленной сети (CMF)	Нет

Механика/электроника

Вид подключения	1 x разъем «DEVICE», 15-конт. гнездо D-Sub-HD с уплотнением 1 x разъем «POWER», 5-конт. штекер M12, A-кодир. 1 x Разъем «EXT. IN 1», 5-конт. гнездо M12, A-кодир 1 x разъем «PROFINET P1», 4-конт. гнездо M12, D-кодир. 1 x разъем «PROFINET P2», 4-конт. гнездо M12, D-кодир. 1 x USB-разъем, 5-конт. гнездо, тип Micro-B, для конфигурирования/диагностики, закрывается привинчивающейся крышкой
Напряжение питания	(10 V DC ... 30 V DC)
Потребляемая мощность	< 5 W, если датчик не подключён и цифровой вход без подключения
Корпус	Алюминий (без покрытия)
Цвет корпуса	Алюминий (без покрытия)
Тип защиты	IP65
Класс защиты	III
Вес	361 g
Размеры (Д x Ш x В)	207 mm x 49,5 mm x 40,7 mm
Подключение сканера	RS-232

Интерфейсы

PROFINET	✓
Функция	PROFINET Dual Port

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Скорость передачи данных	2-Port Ethernet согласно IEEE 802.3 (скорость передачи данных 100 Мбит/с, полнодуплексная связь, двухпортовый коммутатор, автосогласование, автоопределение перекрещивания пар). Максимальная длина массива данных ограничивается режимом связи (протоколом фрагментации) на уровне 4000 байт.
Последовательный	✓, RS-232
Функция	AUX
Скорость передачи данных	57,6 kBaud
CAN	✓
Примечание	В зависимости от подключенного датчика
Цифровые входы	1
Цифровые выходы	0
Оптическая индикация	6 LEDs
Конфигурационное ПО	SOPAS ET

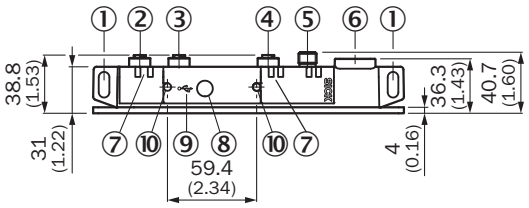
Данные окружающей среды

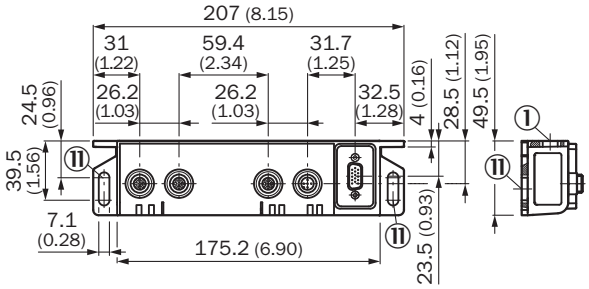
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / EN 61000-6-2:2005-08
Виброустойчивость	EN 60068-2-6:2008-02
Диапазон рабочих температур	–35 °C ... +50 °C
Температура хранения	–35 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	< 90 %, без образования конденсата

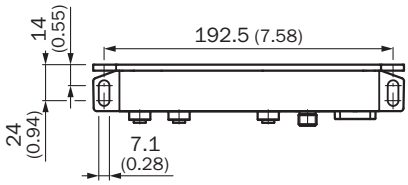
Классификации

ECl@ss 5.0	27242208
ECl@ss 5.1.4	27242608
ECl@ss 6.0	27242608
ECl@ss 6.2	27242608
ECl@ss 7.0	27242608
ECl@ss 8.0	27242608
ECl@ss 8.1	27242608
ECl@ss 9.0	27242608
ECl@ss 10.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

Габаритный чертеж (Размеры, мм)







① Удлиненное отверстие (2 x), для крепления винтами M6
② Разъем «PROFINET P2», 4-конт. гнездо M12, D-кодир.
③ Разъем «PROFINET P1», 4-конт. гнездо M12, D-кодир.
④ Разъем «EXT. IN 1», 5-конт. гнездо M12, A-кодир
⑤ Разъем «POWER», 5-конт. штекер M12, A-кодир.
⑥ Разъем «DEVICE», 15-конт. гнездо D-Sub-HD с уплотнением
⑦ Светодиоды (6 x), индикация состояния (POWER, EXT. IN 1, SF, BF, P1 LNK/ACT, P2 LNK/ACT)
⑧ Поворотный кодовый переключатель «Mode» для выбора режима работы, за привинчиваемой крышкой
⑨ USB-разъем, 5-конт. гнездо, тип Micro-B, для конфигурирования/диагностики, закрывается привинчивающейся крышкой
⑩ Винт (Torx T8), нетеряемый (2 x), для кожуха
⑪ Удлиненное отверстие (2 x), для крепления винтами M6

Рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/CDF600-2

	Краткое описание	Тип	Артикул
Разъемы и кабели			
	Головка A: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. Головка B: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. Кабель: PROFINET, PVC, с экраном, 2 m	SSL-1204-G02MZ90	6048241
	Головка A: разъём "мама", M12, 12-контактный, прямой Головка B: Разъем, D-Sub-HD, 15-контактный, прямой Кабель: Power, последовательный, CAN, цифровые входы/выходы, с экраном, 3 m	YF2Z1B-030XXXMHDAC	2042914
	Головка A: разъём "мама", M12, 17-контактный, прямой Головка B: Разъем, D-Sub-HD, 15-контактный, прямой Кабель: Power, последовательный, CAN, цифровые входы/выходы, с экраном, 3 m	YF2Z1D-030XXXMHDAC	2055420

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

	Краткое описание	Тип	Артикул
	Головка A: Разъем, USB-A Головка B: Разъем, Micro-B Кабель: USB 2.0, без экрана, 2 m	Кабель USB	6036106
	Головка A: разъём "мама", M12, 5-контактный, прямой, A-кодированный Головка B: свободный конец провода Кабель: Кабель датчик/пускатель, PUR, без галогенов, с экраном, 5 m	YF2A25-050UB6XLEAX	2095733

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