



CDF600-2200 - V2.x, NetX51

CDF

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
CDF600-2200 - V2.x, NetX51	1062460

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



подробные технические данные

Характеристики

Поддерживаемые изделия	Серия Lector CLV61x - CLV65x CLV69x Устройства записи/считывания RFID-меток Мобильные ручные сканеры штрихкодов
Поддержка модуля имитации (СМС)	Интегрированный
Поддержка модуля дисплея (СМД)	Нет
Поддержка модуля питания (СМР)	Нет
Поддержка модуля промышленной сети (СМФ)	Нет

Механика/электроника

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)
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	✓, RS-232
Примечание	В зависимости от подключенного датчика
Функция	PROFINET Dual Port
Скорость передачи данных	57,6 kBaud, 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

Примечание	В зависимости от подключенного датчика
Функция	Сервисный интерфейс
Скорость передачи данных	57,6 kBaud
CAN	✓
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
Ударопрочность	EN 60068-2-27:2009-05
Диапазон рабочих температур	-35 °C ... +50 °C
Температура хранения	-35 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	< 90 %, без образования конденсата

Сертификаты







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

Классификации

ECLASS 5.0	27242208
ECLASS 5.1.4	27242608
ECLASS 6.0	27242608
ECLASS 6.2	27242608
ECLASS 7.0	27242608
ECLASS 8.0	27242608
ECLASS 8.1	27242608
ECLASS 9.0	27242608
ECLASS 10.0	27242608
ECLASS 11.0	27242608
ECLASS 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	тип	артикул
разъемы и кабели			
	<ul style="list-style-type: none"> • Описание: USB 2.0, без экрана • Вид разъема, конец А: Разъем, Micro-B, 4-контактный, прямой • Вид разъема, конец В: Разъем, USB-A, 4-контактный, прямой • Тип сигнала: USB 2.0 • Кабель: 2 м, 4 жилы 	YMUSA4-020VG4MUIA4	6036106
	<ul style="list-style-type: none"> • Описание: Кабель датчик/пускатель, с экраном • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 5 м, 5 жил, PUR, без галогенов • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A25-050UB6XLEAX	2095733
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 2 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-020PN1M2D2-	2106159
	<ul style="list-style-type: none"> • Описание: Кабель датчик/пускатель, с экраном • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 2 м, 5 жил, PUR, без галогенов • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A25-020UB6XLEAX	2145583
	<ul style="list-style-type: none"> • Описание: Кабель датчик/пускатель, с экраном • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 1 м, 5 жил, PUR, без галогенов • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A25-010UB6XLEAX	2145582
	<ul style="list-style-type: none"> • Описание: Кабель датчик/пускатель, с экраном • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 0,6 м, 5 жил, PUR, без галогенов • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A25-C60UB6XLEAX	2145581

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