



CDF600-2200 - V1.x, NetX50

CDF

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

| тип | артикул |
|----------------------------|---------|
| CDF600-2200 - V1.x, NetX50 | 1129242 |

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