



IDM141-300S USB Kit

IDM

МОБИЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ ШТРИХКОДОВ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

| тип | артикул |
|---------------------|---------|
| IDM141-300S USB Kit | 6054551 |

входит в объем поставки: Базовая станция (1), Блок питания (1)

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



подробные технические данные

Характеристики

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Область применения | Стандартное применение |
| Версия | Standard Range |
| Исполнение сканера | Версия на основе радиосвязи |
| Источник света | Светодиод, видимый, красный, 630 nm |
| Расстояние считывания | 20 mm ... 850 mm ¹⁾ |
| Частота сканирования | ≤ 500 Hz |
| Разрешение кода | ≥ 0,076 mm |

¹⁾ Подробности на диаграмме зоны считывания.

Механика/электроника

| | |
|----------------------------|---|
| Напряжение питания | 3,7 V DC ... 5 V ¹⁾ |
| Потребление тока | Эксплуатация: 180 mA Режим ожидания: 80 mA |
| Цвет корпуса | Черный/серый |
| Тип защиты | IP41 |
| Вес | + 230 g, вкл. аккумулятор |
| Размеры (Д x Ш x В) | 97,8 mm x 70,5 mm x 156,2 mm |

¹⁾ Работа от аккумулятора.

Производительность

| | |
|---------------------------------|--|
| Читаемые структуры кодов | Одномерный код |
| Виды штрихкода | Codabar, Code 39, Code 32, UPC-A, UPC-E, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, Code 128, UCC/EAN-128, Code 11, Code 93, German ITF Postal Code, Mainland China Postal Code, Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Limited/Expanded GS1 DataBar, Code 39 Trioptic, IATA, UPC / EAN / JAN (с дополнением) |
| Мощность аккумулятора | Более 60 000 циклов сканирования с полной нагрузкой |
| Буферная память кодов | 80 000 кодов (EAN) |

Интерфейсы

| | |
|-------------------------------|--|
| USB | ✓ |
| Функция | Подключение клавиатуры, эмуляция COM-порта |
| Оптическая индикация | 2 LEDs (Подтверждение считывания, Уровень заряда аккумулятора, Состояние соединения) |
| Акустическая индикация | Бипер, отключаемый |
| Вибрация | Нет |
| Конфигурационное ПО | IDM Setup Tool |

Данные окружающей среды

| | |
|---|---|
| Ударопрочность | 25 проб на падение с высоты 1,8 м, на бетон |
| Диапазон рабочих температур | -10 °C ... +50 °C |
| Температура хранения | -40 °C ... +70 °C |
| Допустимая относительная влажность воздуха | ± 95 %, без образования конденсата |
| Нечувствительность ко внешним источникам света | 100.000 lx |

Общие указания

| | |
|--------------------------|--|
| Комплект поставки | Аккумулятор входит в комплект поставки |
|--------------------------|--|

Классификации

| | |
|-----------------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27280101 |
| ECLASS 5.1.4 | 27280101 |
| ECLASS 6.0 | 27280101 |
| ECLASS 6.2 | 27280101 |
| ECLASS 7.0 | 27280101 |
| ECLASS 8.0 | 27280101 |
| ECLASS 8.1 | 27280101 |
| ECLASS 9.0 | 27280101 |
| ECLASS 10.0 | 27280101 |
| ECLASS 11.0 | 27280101 |
| ECLASS 12.0 | 27280101 |
| ETIM 5.0 | EC002550 |
| ETIM 6.0 | EC002550 |
| ETIM 7.0 | EC002550 |
| ETIM 8.0 | EC002550 |
| UNSPSC 16.0901 | 43211701 |

Схема соединений Подключение AUX

Looping-in via AUX

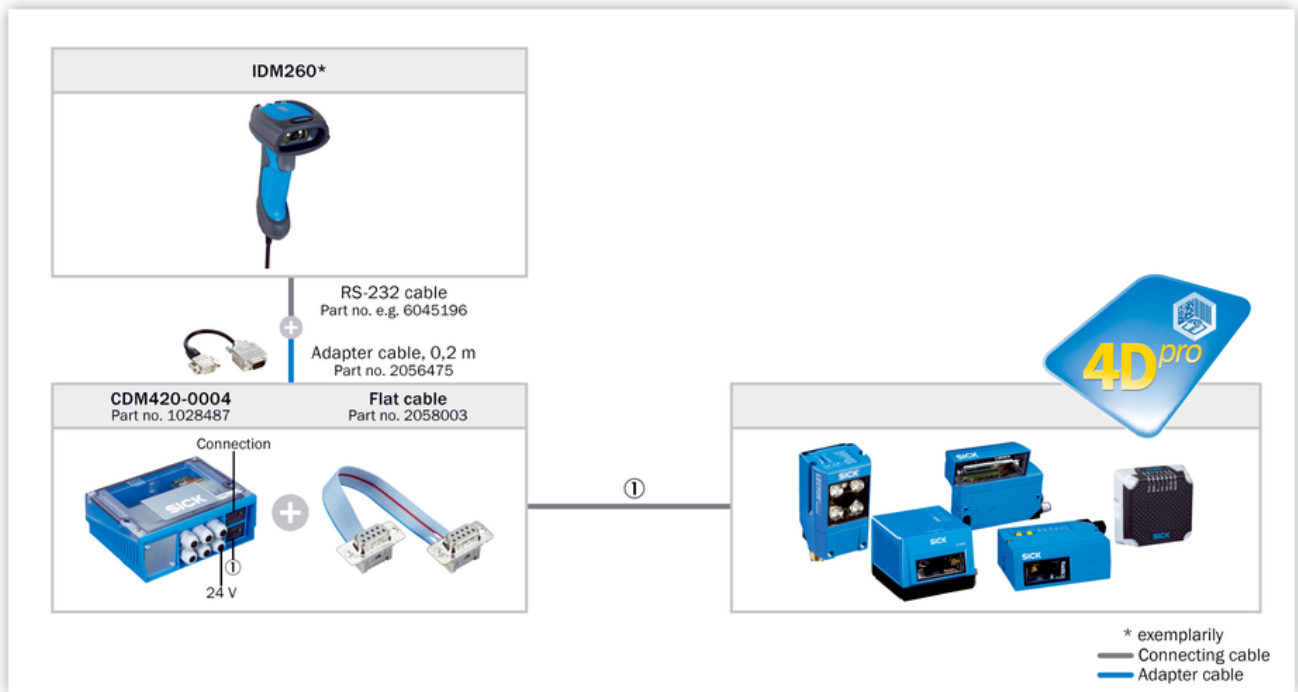


Схема соединений EtherCAT®

EtherCAT®

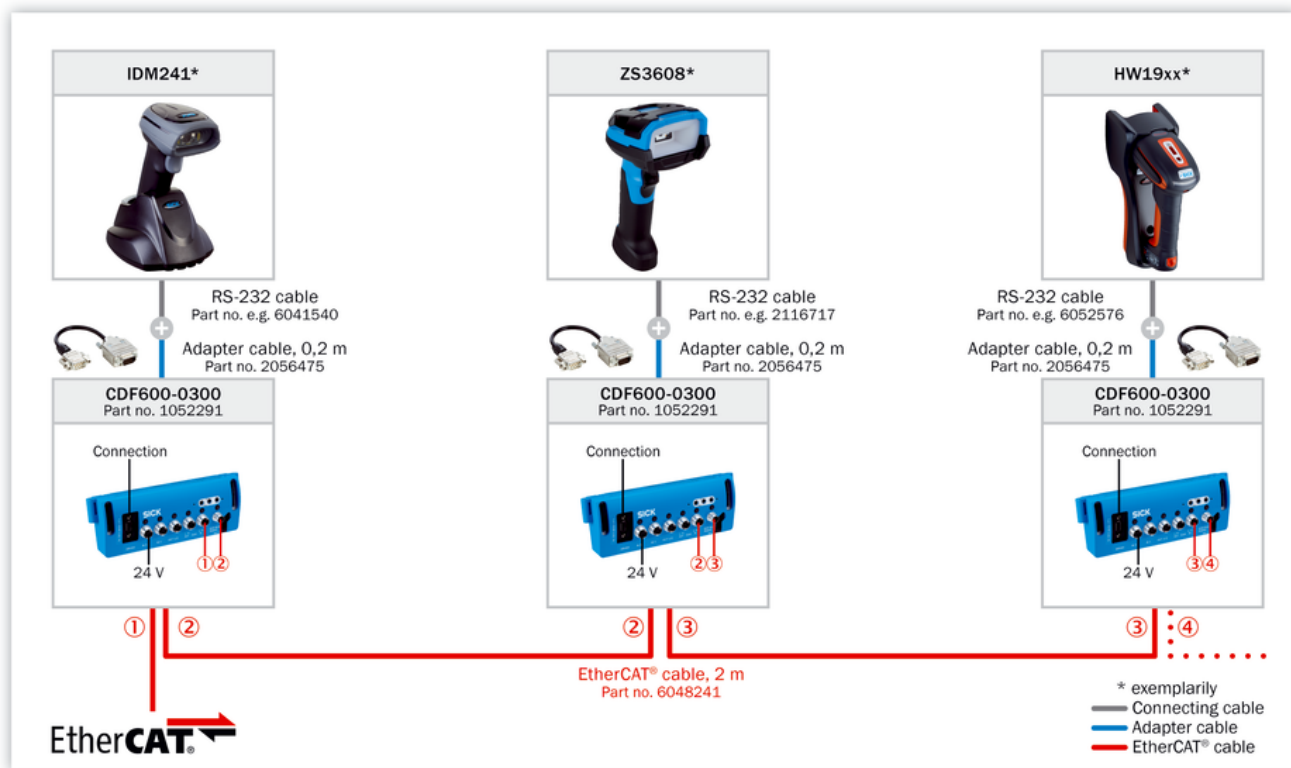


Схема соединений PROFIBUS DP

PROFIBUS DP

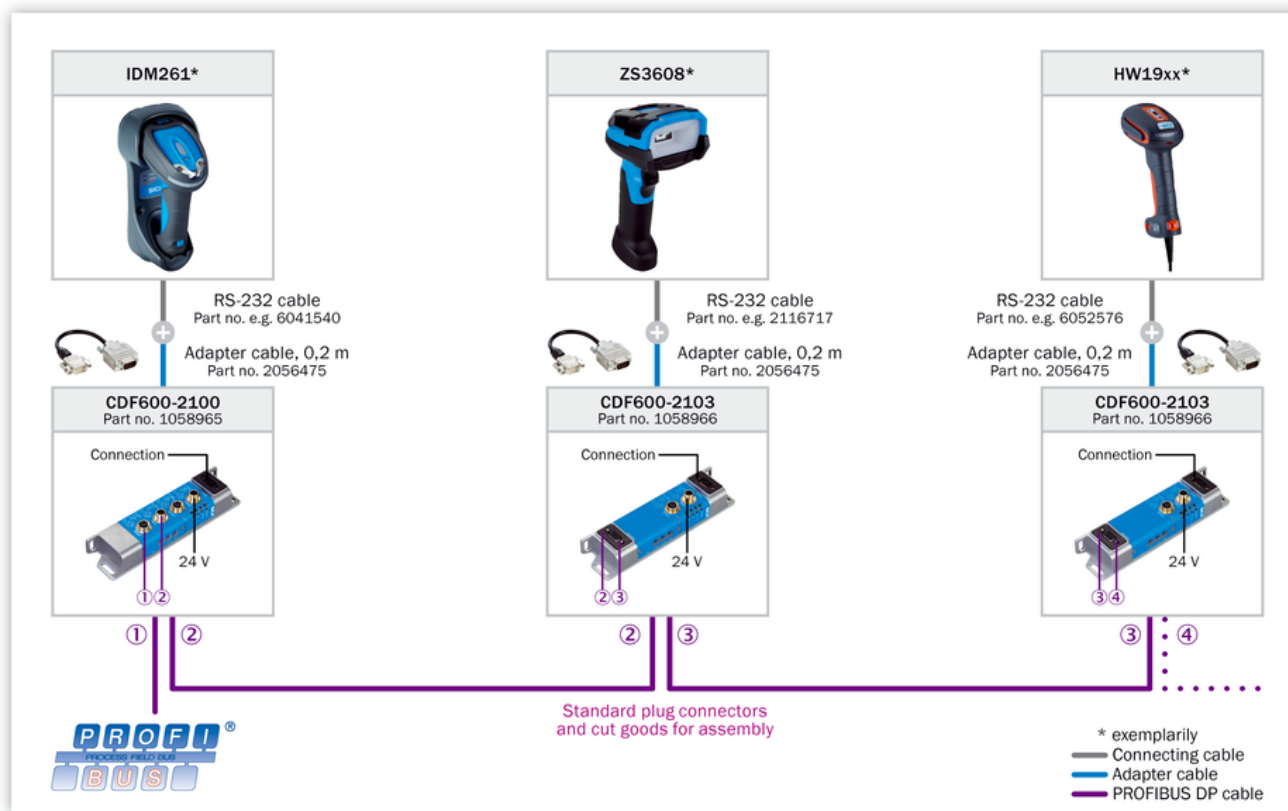


Схема соединений PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT

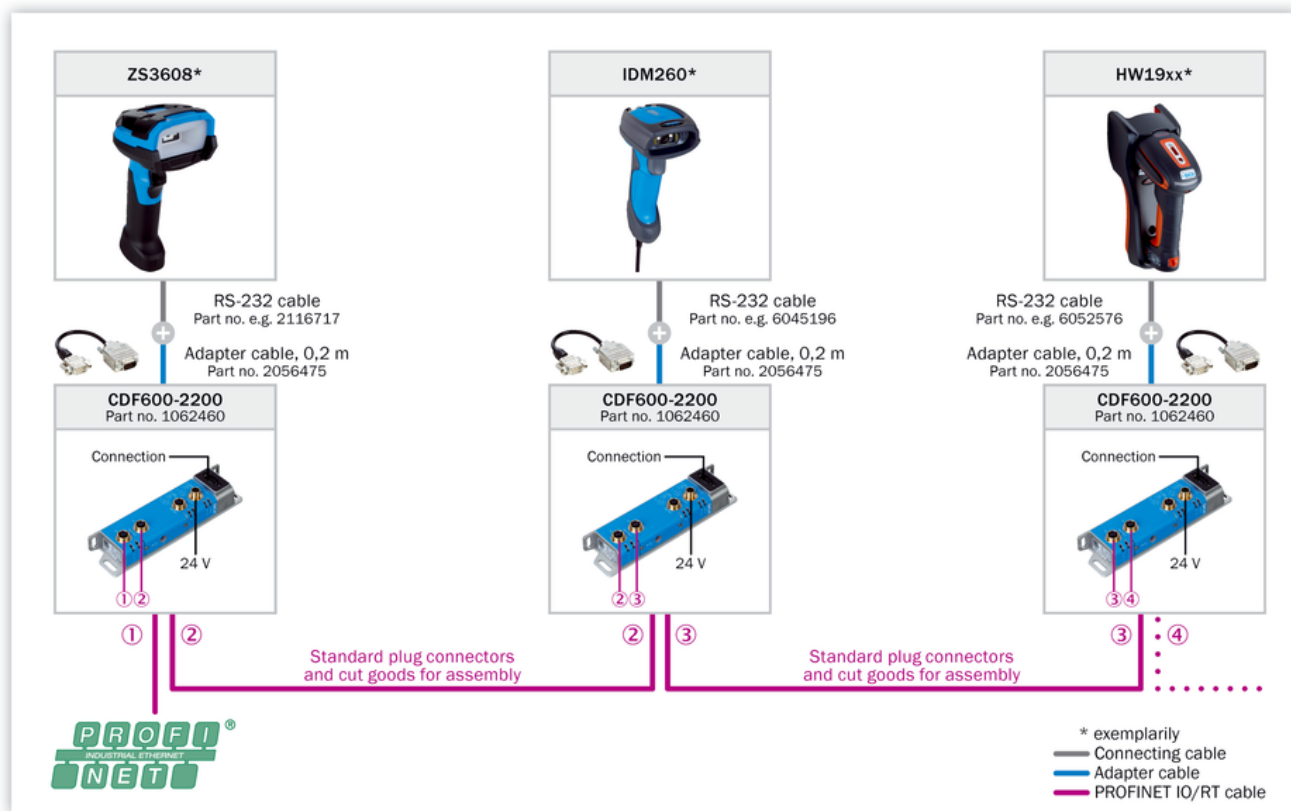
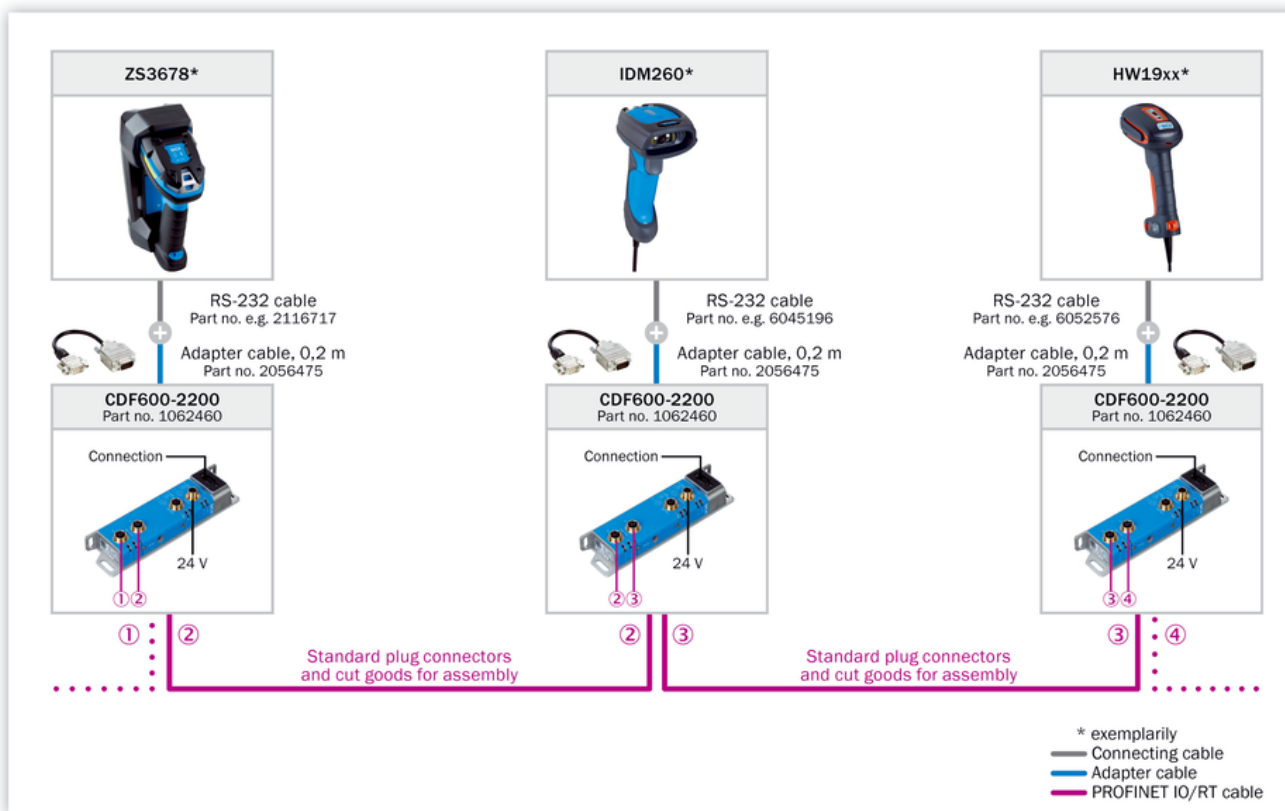


Схема соединений Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



Ассистент выбора



*) For EtherNet/IP third party gateway is required from e.g. Comtrol or HMS (requires local sourcing).

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