



Комплект IDM120-3PDF RS-232

IDM

МОБИЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ ШТРИХКОДОВ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
Комплект IDM120-3PDF RS-232	6050062

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

подробные технические данные

Характеристики

Задача	Идентификация - Одномерный код
Версия	Standard Range
Область применения	Стандартное применение
Исполнение сканера	Проводная версия
Источник света	Светодиод, видимый, красный, 630 nm
Расстояние считывания	0 mm ... 400 mm ¹⁾
Разрешение кода	0,1 mm

¹⁾ Подробности на диаграмме зоны считывания.

Механика/электроника

Тип защиты	IP41
-------------------	------

Производительность

Читаемые структуры кодов	Одномерный код, Stacked
---------------------------------	-------------------------

Интерфейсы

Ethernet	✓ , TCP/IP
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний соединительный модуль CDM + CMF
PROFINET	✓
Функция	PROFINET Dual Port (опционально через внешний модуль промышленной сети CDF600-2)
EtherCAT®	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний модуль промышленной сети CDF600
Последовательный	✓ , RS-232 TTL
PROFIBUS DP	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний модуль промышленной сети CDF600-2
Конфигурационное ПО	IDM Setup Tool

Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	-10 °C ... +50 °C
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C

Общие указания

Примечание	Для ввода в эксплуатацию может потребоваться ещё один блок питания.
-------------------	---

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

Диаграмма поля считывания IDM120-3 Standard Range

Code resolution in mm (mil)

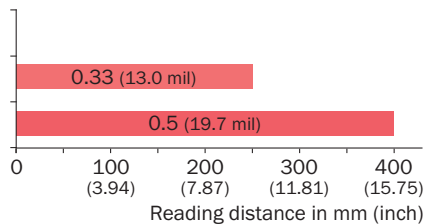


Схема соединений PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT

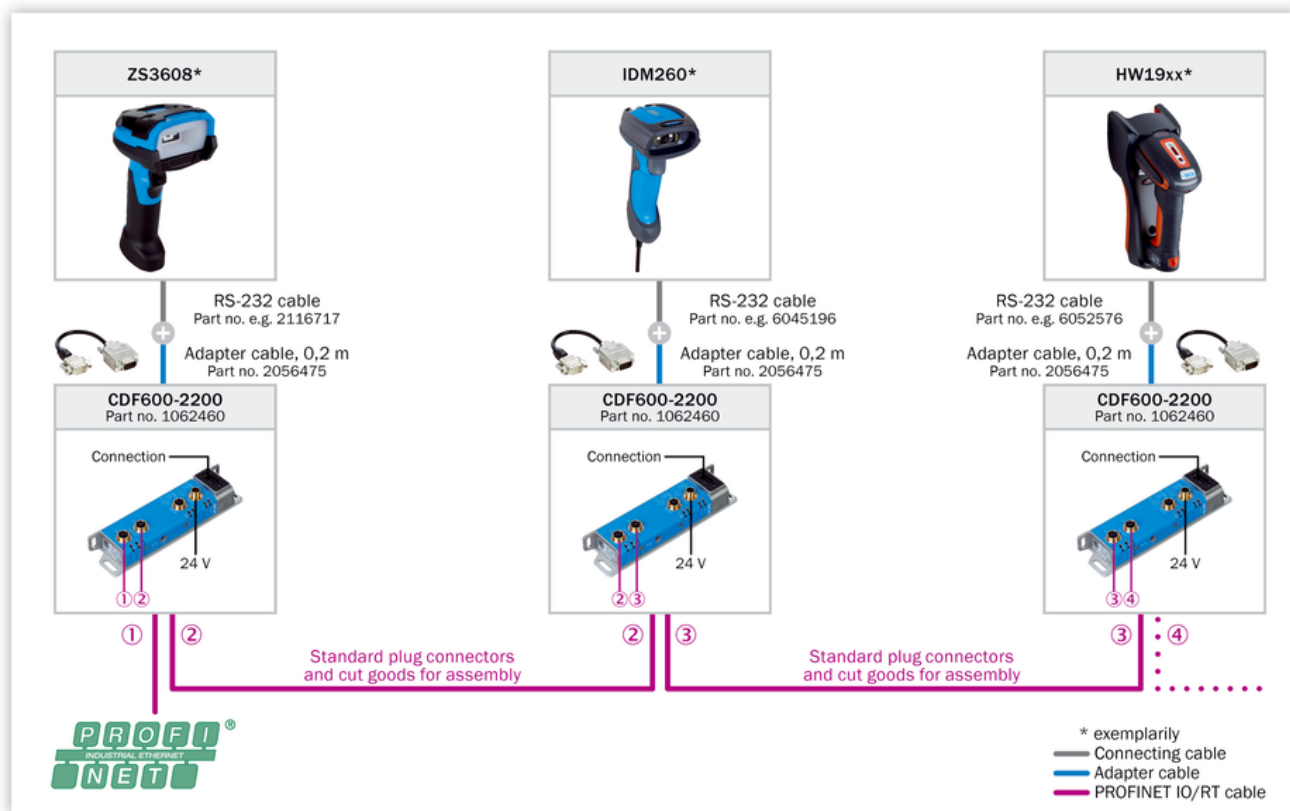


Схема соединений PROFIBUS DP

PROFIBUS DP

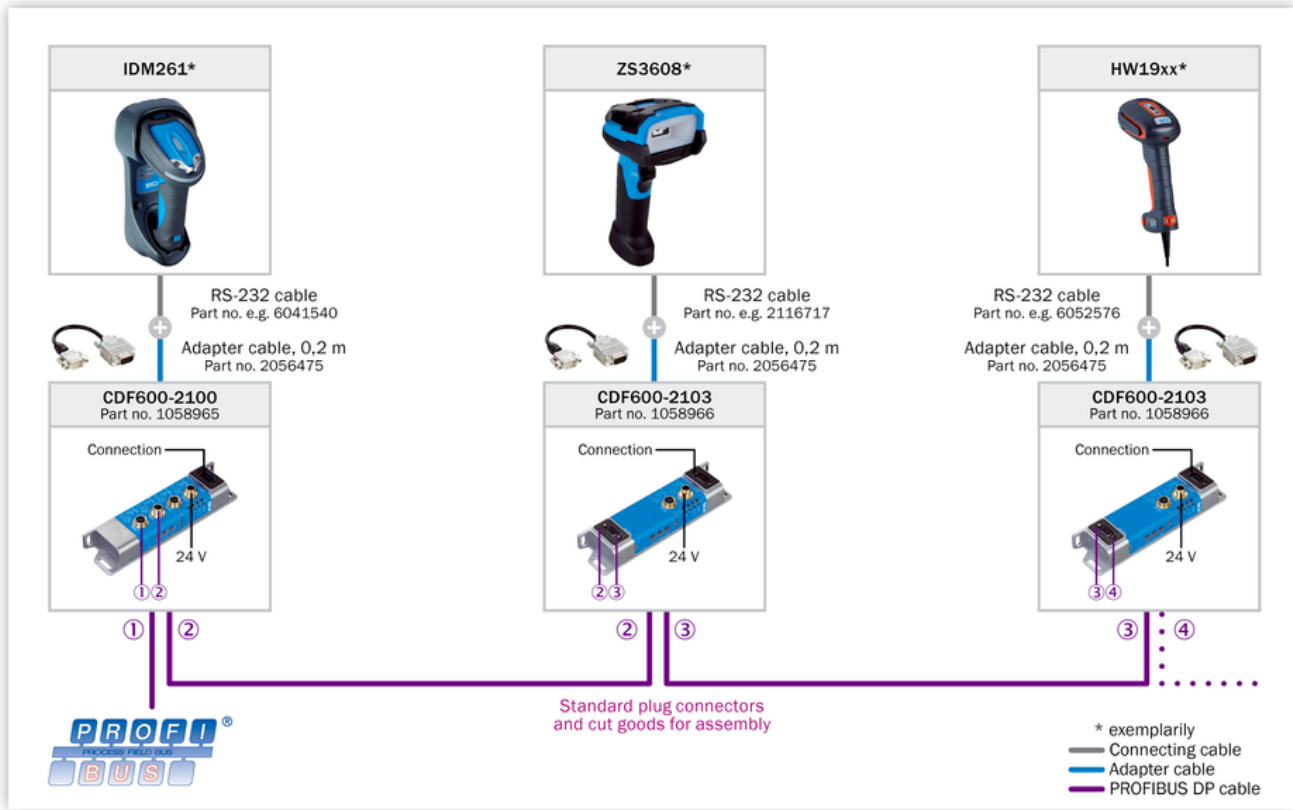


Схема соединений Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP

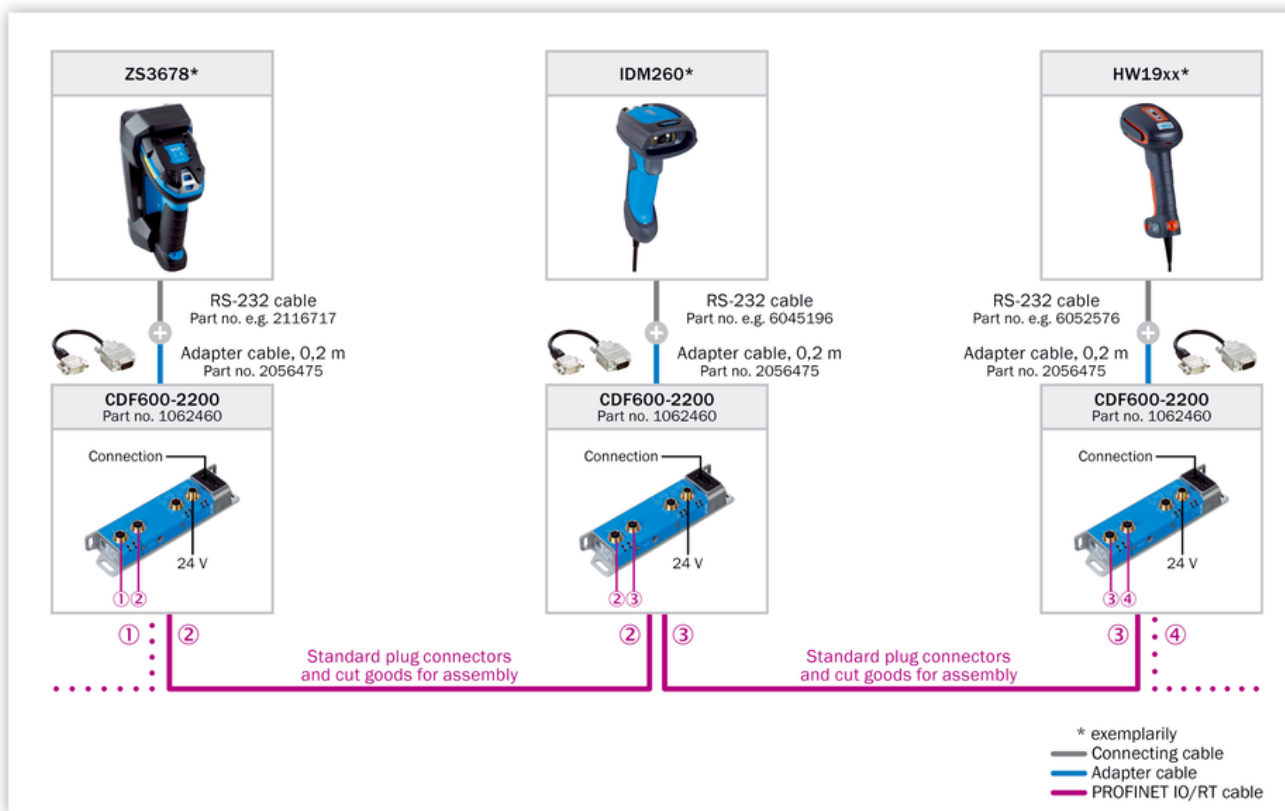


Схема соединений EtherCAT®

EtherCAT®

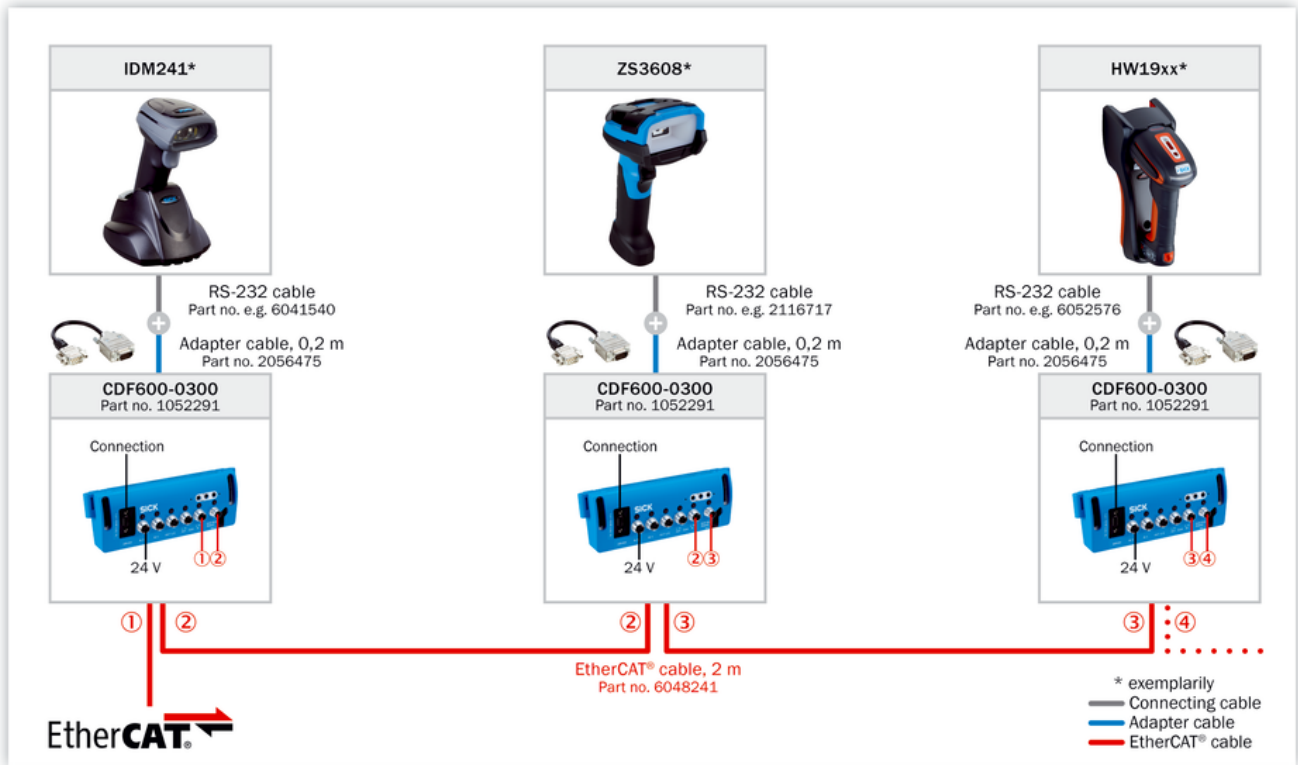
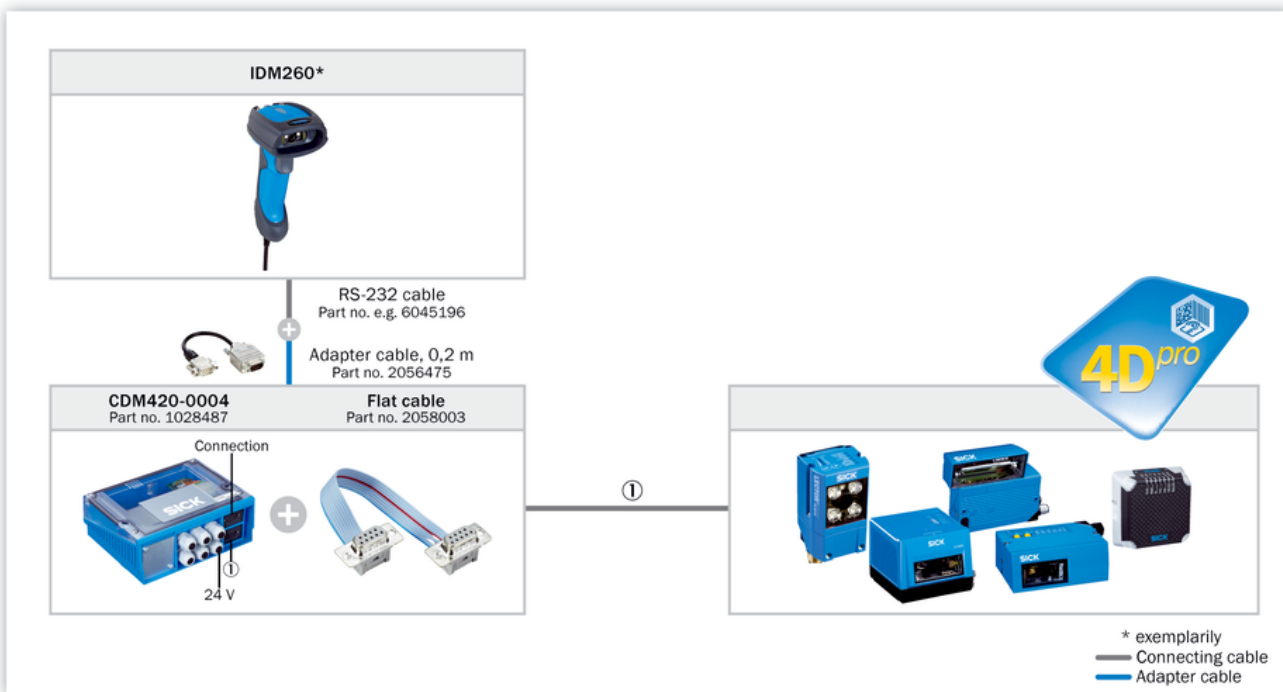


Схема соединений Подключение AUX

Looping-in via AUX





Ассистент выбора



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

рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	тип	артикул
Блоки питания и сетевые кабели			
	<ul style="list-style-type: none">• Входное напряжение: 100 V AC ... 240 V AC• Выходное напряжение: 5 V DC• Выходной ток: 2 A• Описание: Блок питания, вход 100 ... 240 В перем. тока, выход 5 В / 2 А пост. тока (требуется при использовании кабеля RS-232-TTL, не соответствует медицинскому стандарту EN 60601 / IEC 60601)	Блок питания	6036722
Система крепления			
	<ul style="list-style-type: none">• Описание: Крепление штатива	Крепление штатива	6036724

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