SICK.COM



데이터시트

HW1980IFR-3USB KIT

HW19
이동식 핸드헬드 스캐너

SICK
Sensor Intelligence



이동식 핸드헬드 스캐너

HW1980IFR-3USB KIT

주문 정보

모델	부품 번호
HW1980IFR-3USB KIT	6059465

추가 장치 버전 및 액세서리 www.sick.com/HW19

자세한 기술 데이터

특징

사용 분야	산업 애플리케이션
버전	Full Range Focus
스캐너 사양	케이블 버전
센서 분해능	1,280px x 800px
광원	LED, 가시광, 빨간색, 624 nm, ± 18 nm
정렬 도우미	Laser, 빨간색, 650 nm
판독 간격	150 mm ... 16,000 mm
코드 해상도	≥ 0.05 mm [1] ≥ 2 mm [2]

[1] 근접 영역.

[2] 원거리.

기계/전기

공급 전압	4 V DC ... 5.5 V DC
소비 전류	5VDC에서 동작: 470 mA 스탠바이: 100 mA
하우징 재질	플라스틱(UL 94 V-0)
하우징 색상	오렌지색, 회색
보호 등급	IP65
무게	335 g
치수(L x W x H)	133 mm x 75 mm x 195 mm

성능

판독 가능한 코드 구조	1D 코드, 2D 코드, Stacked
바코드 종류	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC/EAN/JAN(보완), MSI/Plessey, UK/Plessey, IATA, Interleaved 2 of 5, Standard and Industrial 2 of 5, Matrix

	2 of 5, Telepen, GS1 DataBar, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korean Post, Dutch KIX Post
2차원 코드 종류	데이터 매트릭스, QR 코드, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode
적층 코드 종류	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
코드 정렬	전방위

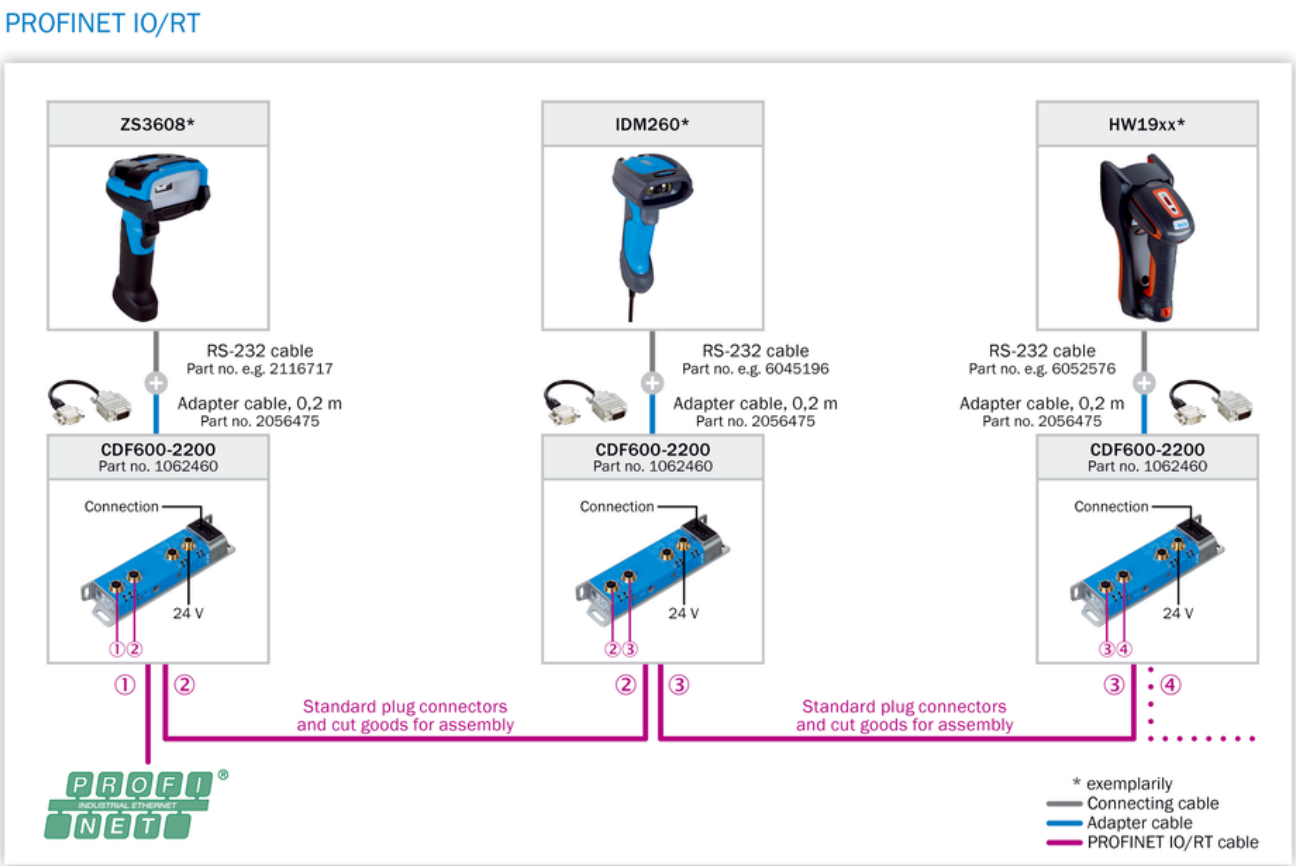
인터페이스

USB	✓
기능	키보드 웨지, COM 포트 에뮬레이션
시각적 표시	2 LEDs (판독 확인, 충전지 충전 상태, 무선 연결 상태)
경보음	비퍼, 차단 가능
진동	예
구성 소프트웨어	EZConfig Tool

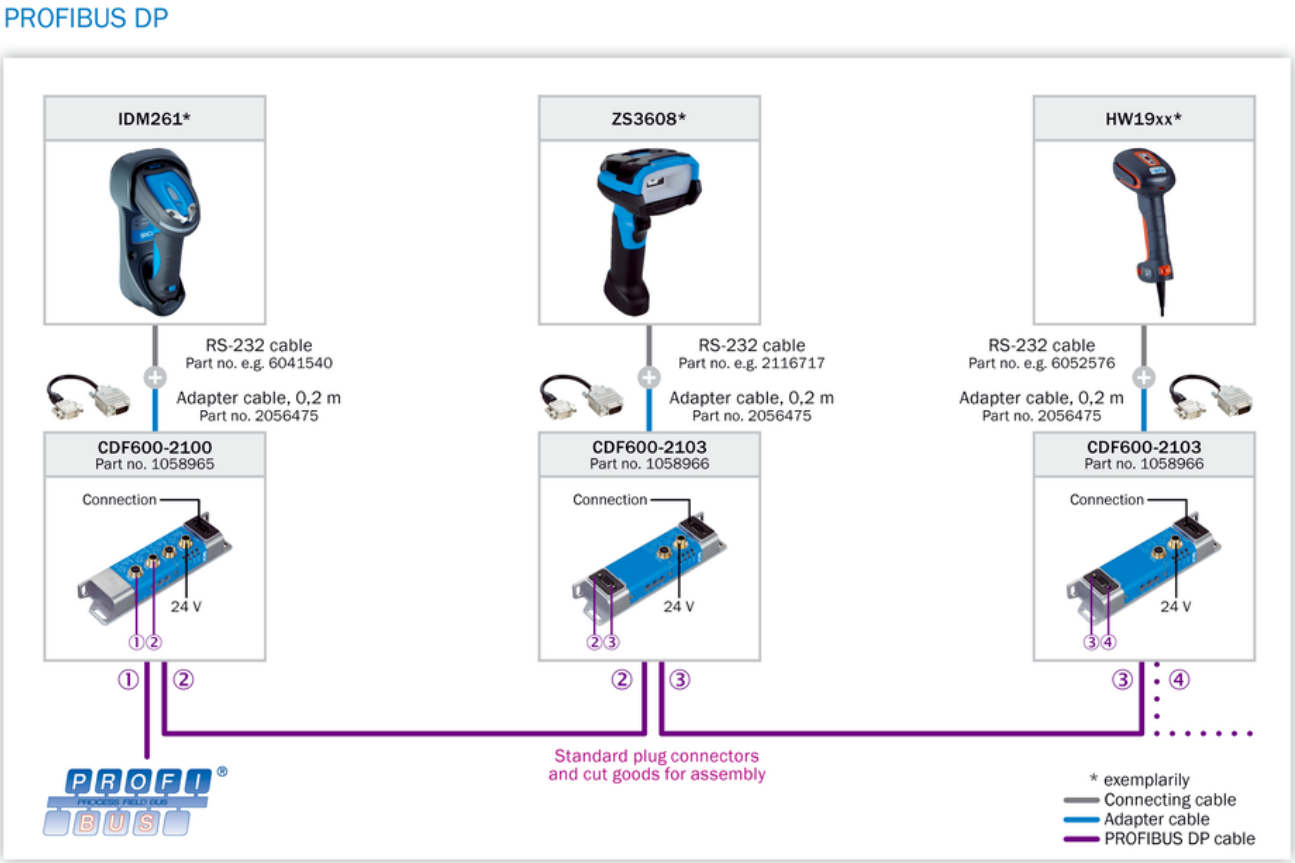
주변 정보

내충격성	–30°C에서 2m 높이에서 콘크리트 바닥으로 50회 낙하 시험
작동 시 주변 온도	–30 °C ... +50 °C
보관 온도	–40 °C ... +70 °C
상대 습도	95 %, 불응축
주변광 내성	100,000 lx
바코드 인쇄 대비(PCS)	≥ 40 %

결선도 PROFINET IO/RT

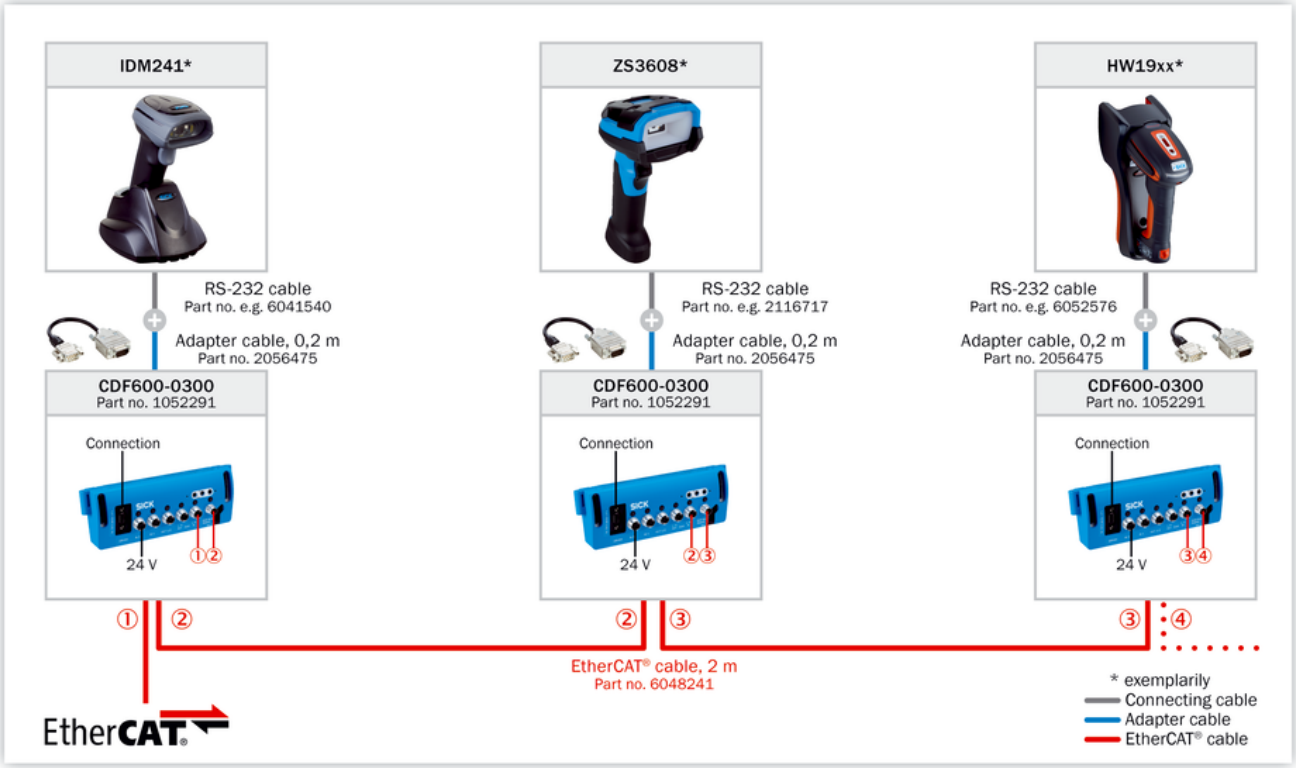


결선도 PROFIBUS DP



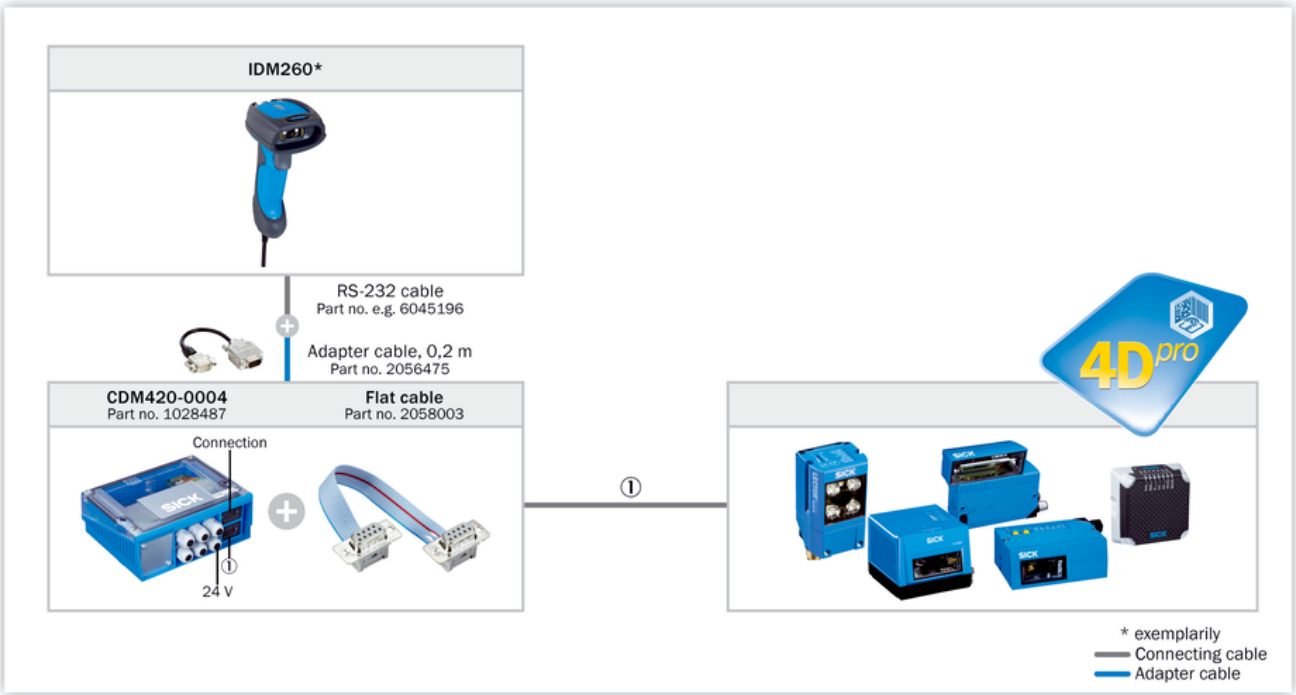
결선도 ETHERCAT®

EtherCAT®



결선도 AUX 연결

Looping-in via AUX



선택 도움말



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

자세한 정보와 적합한 액세서리, 애플리케이션 사례, 다운로드(예: CAD 치수 모델, 작동 지침서, 소프트웨어)를 다음 링크에서 확인할 수 있습니다 www.sick.com/6059465

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK 한눈에 보기

SICK은 산업 자동화 분야에서 지능형 센서 솔루션 및 통합 솔루션을 제공하는 세계적인 선도 기술 기업입니다. 우리의 기술은 글로벌 표준을 설정하며, 물류와 생산 전반에 걸쳐 고객의 산업 공정을 보다 효율적이고, 안전하며, 지속 가능하게 만듭니다.

SICK은 센서 인텔리전스를 산업에 대한 이해와 인증된 컨설팅 서비스와 결합합니다. 우리는 확장 가능하면서도 맞춤형 자동화 솔루션을 위한 이상적인 기반을 제공하고, 전체 가치 사슬 전반에 걸쳐 부가가치를 창출합니다. 고객과의 긴밀한 파트너십은 단순한 약속을 넘어섭니다. 우리는 함께 생산성을 향상시키고, 품질을 높이며, 건강과 안전을 보호하고, 지속 가능한 미래를 확보합니다. 이 모든 것은 공감과 신뢰를 바탕으로 이루어집니다.

SICK은 1946년부터 열정과 개척자 정신을 바탕으로 혁신적인 기술을 개발해 왔습니다. 약 40개국에 걸친 글로벌 네트워크를 바탕으로 SICK은 전 세계에 진출해 있으며, 언제나 고객 가까이에 있습니다. 본사는 독일 프라이부르크 인근 발트키르히에 위치해 있습니다. 고객은 지역 및 글로벌 요구사항에 대한 우리의 이해를 바탕으로 이를 맞춤형 솔루션으로 구현한 혜택을 누립니다.

SICK
Sensor Intelligence