SICK.COM



데이터시트

SID71

SID
디스플레이

SICK Sensor Intelligence



디스플레이

SID71

주문 정보

모델	부품 번호
SID71	6084141

추가 장치 버전 및 액세서리 www.sick.com/SID

자세한 기술 데이터

특징

지원 제품	프로그래밍 가능한 장치 통합 웹서버가 있는 장치
제품 범주	프로그래밍 가능한 장치
프로세서	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
작업 메모리	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
문서	support.sick.com

기계/전기

디스플레이	
크기	7 "
분해능	800 dpi x 480 dpi
밝기	Typ. 500 cd/m²
배경 조명 서비스 수명	Typ. 50,000 h
시야각	89° (UDRL)
색상	24비트(1,670만 개 색)
터치스크린	투영식 정전용량 멀티 터치 TFT
공급 전압	18 V DC ... 32 V DC
소비 전력	Max. 14,71 W
보호 등급	전면: IP66 후면: IP20
무게	+ 1,300 g
치수(가로 x 높이 x 세로)	202 mm x 146 mm x 51 mm
고정 방식	전면 삽입형 마운팅, VESA 마운팅

인터페이스

Ethernet	✓
메모	RJ-45
기능	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
데이터 전송 속도	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
메모	인터페이스를 사용할 때 사용 설명서의 지침에 유의하십시오.
기능	1x COM (RS-232/422/485)
직렬	✓
기능	1x COM (RS-232/422/485)
메모리 카드	1x microSD 슬롯

주변 정보

작동 주변 온도	–20 °C ... +50 °C
보관 시 주변 온도	–25 °C ... +60 °C
허용 상대 습도	5퍼센트 ... 85퍼센트 RH 불응축

일반 참고 사항

공급 범위	SID71 인쇄회로기판 커넥터 고정 브래킷
참고 사항	실리콘 미포함 래커 습윤 방해 물질이 있습니다.
운영 시스템	Linux Yocto

인증서

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

자세한 정보와 적합한 액세서리, 애플리케이션 사례, 다운로드(예: CAD 치수 모델, 작동 지침서, 소프트웨어)를 다음 링크에서 확인할 수 있습니다 www.sick.com/6084141

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