SICK.COM



データシート

SID71

SID
ディスプレイ

SICK Sensor Intelligence



ディスプレイ

SID71

注文情報

タイプ	製品番号
SID71	6084141

その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/SID

技術仕様詳細

特徴

対応製品	プログラミング可能な機器 ウェブサーバ内蔵型機器
製品カテゴリ	プログラミング可能な機器
プロセッサ	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
メインメモリ	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
ドキュメンテーション	support.sick.com

機械/電気

画面	
サイズ	7 ″
分解能	800 dpi x 480 dpi
明るさ	Typ. 500 cd/m²
背景照明の耐用年数	Typ. 50,000 h
視角	89° (UDRL)
色	24ビット (16.7百万色)
タッチディスプレイ	投影型静電容量式マルチタッチTFT
供給電圧	18 V DC ... 32 V DC
消費電力	Max. 14,71 W
保護等級	正面: IP66 背面: IP20
重量	+ 1,300 g
寸法（幅×高さ×奥行）	202 mm x 146 mm x 51 mm
取り付け・設置方法	フロント挿入取り付け, VESA取り付け

インタフェース

Ethernet	✓
備考	RJ-45
機能	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
データ伝送速度	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✔ (3)
備考	インタフェースを使用する際には取扱説明書の注意事項に従ってください。
機能	1x COM (RS-232/422/485)
シリアル	✓
機能	1x COM (RS-232/422/485)
メモリカード	1 x microSDスロット

環境データ

動作時の周囲温度	–20 °C ... +50 °C
保管時の周囲温度	–25 °C ... +60 °C
許容相対湿度	5 ... 85% RH 結露なし

一般情報

納入範囲	SID71 プリント基板コネクタ 取付ブラケット
注意	シリコンフリー。塗装面を損傷する物質が含まれています。
オペレーティングシステム	Linux Yocto

証明書

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

追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence