SICK.COM



DATENBLATT

SID160 Pro

SID
Displays

SICK Sensor Intelligence



DISPLAYS

SID160 Pro

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
SID160 Pro	1125534

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/SID

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Unterstützte Produkte	Geräte mit integriertem Webserver Lector-Serie InspectorP-Serie SICK Analytics Solutions SICK AppEngine Field Analytics
Produktkategorie	Programmierbare Geräte
Prozessor	Intel® Pentium® Gold-Processor G5400T
Arbeitsspeicher	16 GB RAM
Weitere Funktionen	Watch Dog Timer Intel® integrated Gfx graphic engine

MECHANIK/ELEKTRIK

Display	
Größe	15,6 ″
Auflösung	1.366 px x 768 px
Helligkeit	Typ. 400 cd/m²
Betrachtungswinkel	85° (rechts) 85° (links) 50° (oben) 80° (unten)
Touchdisplay	Projiziert-kapazitiver Multi-Touch LCD
Gehäuse	
Frontscheibe	ITO-Glas, chemisch verstärkt, 2,4± 0,2 mm
Rahmen	Aluminium
Versorgungsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	60 W
Schutzart	Vorderseite: IP65
Gewicht	8.500 g
Abmessungen (B x H x T)	396,8 mm x 247,1 mm x 53 mm
Befestigungsart	VESA-Montage, Fronteinschubmontage, Wandmontage (separates Zubehör notwendig)

MTBF	104.277 h

SCHNITTSTELLEN

Ethernet	✓ (2) , RS-232, RS-422, RS-485
Bemerkung	RJ-45
Datenübertragungsrate	1.000 Mbit/s ... 5 Gbit/s, GigE
USB	✓ (4)
Bemerkung	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Datenübertragungsrate	≥ 480 Mbit/s
Seriell	✓
Speicherkarte	1 x M.2 Key E slot 1 x Full-size Mini-card slot

UMGEBUNGSDATEN

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005+AC:2005
Umgebungstemperatur Betrieb	0 °C ... +50 °C
Umgebungstemperatur Lager	–15 °C ... +65 °C
Zulässige relative Luftfeuchte	20 ... 90 % RH

ALLGEMEINE HINWEISE

Lieferumfang	SID160 Pro 256 GB SSD-Festplatte Phoenix-Connector Fronteinschubmontageset
Hinweis	Nicht frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/1125534

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence