SICK.COM



DATASHEET

SID160 Pro

SID
Displays

SICK Sensor Intelligence



DISPLAYS

SID160 Pro

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
SID160 Pro	1125534

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/SID

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Ondersteunde producten	Apparaten met geïntegreerde webserver Lector-serie InspectorP-serie SICK Analytics Solutions SICK AppEngine Field Analytics
Productcategorie	Programmeerbare apparaten
Processor	Intel® Pentium® Gold-Processor G5400T
Werkgeheugen	16 GB RAM
Overige functies	Watch Dog Timer Intel® integrated Gfx graphic engine

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Display	
Maat	15,6 ″
Resolutie	1.366 px x 768 px
Helderheid	Typ. 400 cd/m²
Gezichtshoek	85° (Rechts) 85° (Links) 50° (boven) 80° (onder)
Touchdisplay	Geprojecteerd capacitief multi-touch lcd
Behuizing	
Frontlens	ITO-glas, chemisch versterkt, 2,4± 0,2 mm
Frame	Aluminium
Voedingsspanning	24 V DC
Opgenomen vermogen	60 W
Isolatieklasse	Voorzijde: IP65
Gewicht	8.500 g
Afmetingen (B x H x D)	396,8 mm x 247,1 mm x 53 mm
Bevestigingswijze	VESA-montage, Voorinvoermontage, Wandmontage (aparte accessoires noodzakelijk)

MTBF	104.277 h

INTERFACES

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

OMGEVINGSGEGEVENS

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005+AC:2005
Omgevingstemperatuur bedrijf	0 °C ... +50 °C
Omgevingstemperatuur magazijn	–15 °C ... +65 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	20 ... 90 % RH

ALGEMENE AANWIJZINGEN

Leveringsomvang	SID160 Pro 256 GB SSD harde schijf Phoenix-Connector Voorinvoermontageset
Opmerking	Bevat substanties die het lakresultaat beïnvloeden.
Besturingssysteem	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1125534

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence