



SID71

SID

DISPLAYS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
SID71	6084141

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/SID



Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Ondersteunde producten	Programmeerbare apparaten Apparaten met geïntegreerde webserver
Productcategorie	Programmeerbare apparaten
Processor	quad-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Werkgeheugen	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Documentatie	support.sick.com

Mechanisch/Elektrisch

Display	Maat	7 "
	Resolutie	800 dpi x 480 dpi
	Helderheid	Typ. 500 cd/m ²
	Levensduur achtergrondverlichting	Typ. 50.000 h
	Gezichtshoek	89° (UDRL)
	Kleur	24 bit (16,7 mln. kleuren)
	Touchdisplay	Geprojecteerde capacitieve multi-touch TFT
	Voedingsspanning	18 V DC ... 32 V DC
Opgenomen vermogen	Max. 14,71 W	
Isolatieklasse	Voorzijde: IP66 Achterzijde: IP20	
Gewicht	+ 1.300 g	
Afmetingen (B x H x D)	202 mm x 146 mm x 51 mm	
Bevestigingswijze	Voorinvoermontage, VESA-montage	

Interfaces

Ethernet	✓
Opmerking	RJ-45

	Functie	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
	Datatransmissiesnelheid	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB		✓ (3)
	Opmerking	Lees voor het gebruik van de interfaces ook de opmerkingen in de bedieningshandleiding.
	Functie	1x COM (RS-232/422/485)
Serieel		✓
	Functie	1x COM (RS-232/422/485)
Geheugenkaart		1x microSD-sleuf

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-20 °C ... +50 °C
Omgevingstemperatuur magazijn	-25 °C ... +60 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	... 5 85 % RH Niet-condenserend

Algemene aanwijzingen

Leveringsomvang	SID71 Printplaatconnector Bevestigingshoeken
Opmerking	Siliconenvrij. Bevat substanties die het lakresultaat beïnvloeden.
Besturingssysteem	Linux Yocto

Certificaten

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

Classificaties

ECLASS 5.0	19200190
ECLASS 5.1.4	19200190
ECLASS 6.0	19200190
ECLASS 6.2	19200190
ECLASS 7.0	19200190
ECLASS 8.0	19200190
ECLASS 8.1	19200190
ECLASS 9.0	19200103
ECLASS 10.0	19200103
ECLASS 11.0	19200103
ECLASS 12.0	19200103
ETIM 5.0	EC001414
ETIM 6.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
ETIM 8.0	EC001414
UNSPSC 16.0901	43211903

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com