SICK.COM



DATABLAD

SID120

SID
Displayer

SICK Sensor Intelligence



DISPLAYER

SID120

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
SID120	1098321

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/SID

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Kompatibla produkter	Programmerbara enheter Enheter med integrerad webbserver
Produktkategori	Programmerbara enheter
Processor	i.MX6 Dual ARM Cortex - A9 med 1 GHz RTC mätnoggrannhet: +/- 30 ppm vid 25 °C
Arbetarminne	4 GB eMMC Flash 1 GB RAM
Dokumentation	support.sick.com
Ytterligare funktioner	NEON för SMID-mediaacceleration och VFP-drift OpenGL ES 2.0 OpenVG 1.1

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

Display	
Storlek	12,1 ″
Upplösning	1.024 dpi x 768 dpi
Ljusstyrka	Typ. 480 cd/m²
Livslängd bakgrundsbelysning	Typ. 50.000 h
Betraktningsvinkel	89° (UDRL) 89°
Färg	24 bitar (16,7 miljoner färger)
Pekskärm	Projicerad kapacitiv pekskärm
Hölje	
Frontglas	4,0 mm härdat glas, RAL 9005 (svart)
Ram	Zinklegering, matt kromat
Baksida	Rostfritt stål 1.4016, skumtätning
Matningsspänning	13 V DC ... 32 V DC
Effektförbrukning	Typ. 17 W ≤ 39,2 W
IP-klassning	Framsida: IP66 Baksida: IP20

Skyddsklass	III
Vikt	+ 2.700 g
Dimensioner (B x H x D)	305,9 mm x 242,7 mm x 41 mm
Infästningstyp	Frontpanelmontering
MTBF	≥ 400.000 h

GRÄNSSNITT

Ethernet	✓ (2)
Anmärkning	RJ-45
Funktion	Host (typ A), OTG (typ Mico-AB)
Dataöverföringshastighet	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100 Mbit/s
USB	✓ (2)
Anmärkning	För användning av gränssnitten, beakta anvisningarna i bruksanvisningen.
Applikationsutvecklingskit	SICK AppStudio
Minneskort	4 bit MMC/SDIO/SD/SDHC Leveransen innehåller: industrikompatibelt SD-minneskort, min. 4 GB

OMGIVNINGSDATA

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	IEC 61000-6-4:2006+AMD1:2010 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 IEC 61000-6-2:2016 (Industrial Environment)
Omgivningstemperatur, drift	–20 °C ... +60 °C
Omgivningstemperatur, lager	–20 °C ... +70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet	5 ... 90 % RH Ej kondenserande
Användningshöjd (ö. NN)	Max. 3.000 m

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Leveransomfattning	SID120 SD-minneskort
Anvisning	Ej fritt från lackpåverkande ämnen.
Operativsystem	Linux Yocto

CERTIFIKAT

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

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1098321

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence