SICK.COM



DATABLAD

SID120

SID
Displays

SICK Sensor Intelligence



DISPLAYS

SID120

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
SID120	1098321

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/SID

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Understøttede produkter	Programmerbare enheder Enheder med integreret webserver
Produktkategori	Programmerbare enheder
Processor	i.MX6 Dual ARM Cortex – A9 med 1 GHz RTC målenøjagtighed: +/- 30 ppm ved 25 °C
Arbejdshukommelse	4 GB eMMC Flash 1 GB RAM
Dokumentation	support.sick.com
Yderligere funktioner	NEON til SMID Media acceleration og VFP-drift OpenGL ES 2.0 OpenVG 1.1

MEKANIK/ELEKTRICITET

Display	
Størrelse	12,1 ″
Opløsning	1.024 dpi x 768 dpi
Helderheid	Typ. 480 cd/m²
Levetid baggrundsbelysning	Typ. 50.000 h
Gezichtshoek	89° (UDRL) 89°
Farve	24 bit (16,7 mio. farver)
Touchdisplay	Projekteret-kapacitiv Multi-Touch
Hus	
Forrude	4,0 mm hærdet glas, RAL 9005 (sort)
Ramme	Zinklegering, mat forkromet
Bagside	Rustfrit stål 1.4016, skumtætning
Forsyningsspænding	13 V DC ... 32 V DC
Effektforbrug	Typ. 17 W ≤ 39,2 W
Kapslingsklasse	Forside: IP66 Bagside: IP20

Beskyttelsesklasse	III
Vægt	+ 2.700 g
Dimensioner (l x h x b)	305,9 mm x 242,7 mm x 41 mm
Fastgørelsesmåde	Montage af frontindstik
MTBF	≥ 400.000 h

GRÆNSEFLADER

Ethernet	✓ (2)
Bemærkning	RJ-45
Funktion	Host (type A), OTG (type Mico-AB)
Transmissionshastighed	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100 Mbit/s
USB	✓ (2)
Bemærkning	Ved brug af interfaces bedes du være opmærksom på henvisningerne i betjeningsvejledningen.
Applikations-udviklingskit	SICK AppStudio
Hukommelseskort	4 bit MMC/SDIO/SD/SDHC Leveringen omfatter: Industriegnede SD-hukommelseskort, min. 4 GB

OMGIVELSESDATA

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	IEC 61000-6-4:2006+AMD1:2010 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 IEC 61000-6-2:2016 (Industrial Environment)
Omgivelsestemperatur, drift	–20 °C ... +60 °C
Omgivelsestemperatur, lager	–20 °C ... +70 °C
Tilladt relativ luftfugtighed	5 ... 90 % RH Ikke kondenserende
Anvendelseshøjde (over havoverfladen)	Max. 3.000 m

GENERELLE HENVISNINGER

Indeholdt i levering	SID120 SD-hukommelseskort
Henvisning	Ikke fri for substanser, der hindrer lakkens fugtegenskaber.
Driftssystem	Linux Yocto

CERTIFIKATER

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

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1098321

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence