SICK.COM

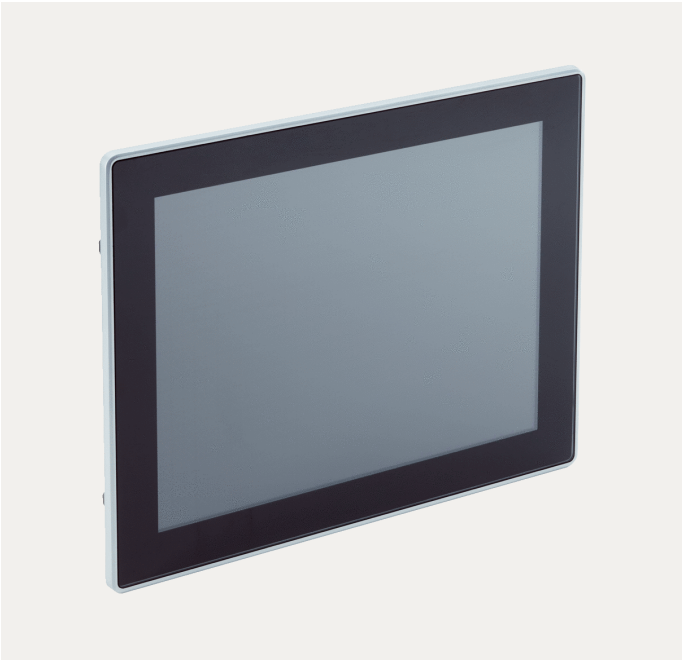


DATOVÝ LIST

SID120

SID
Displeje

SICK Sensor Intelligence



DISPLEJE

SID120

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
SID120	1098321

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/SID

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Podporované výrobky	Programovatelné přístroje Přístroje s integrovaným webovým serverem
Kategorie produktů	Programovatelné přístroje
Procesor	i.MX6 Dual ARM Cortex – A9 s 1 GHz RTC s přesností: +/–30 ppm při 25 °C
Pracovní paměť	4 GB eMMC Flash 1 GB RAM
Dokumentace	support.sick.com
Další funkce	Technologie NEON pro zrychlení SMID Media a provoz VFP OpenGL ES 2.0 OpenVG 1.1

MECHANIKA/ELEKTRIKA

Displej	
Velikost	12,1 ″
Rozlišení	1.024 dpi x 768 dpi
Jas	Typ. 480 cd/m²
Životnost osvětlení pozadí	Typ. 50.000 h
Zorný úhel	89° (UDRL) 89°
Barva	24 bit (16,7 mil. barev)
Dotykový displej	Kapacitní multidotykový displej
Pouzdro	
Čelní sklo	Tvrzené sklo 4,0 mm, RAL 9005 (černá)
Rám	Slitina zinku, matný chrom
Zadní strana	Nerezová ocel 1.4016, pěnové těsnění
Napájecí napětí	13 V DC ... 32 V DC
Příkon	Typ. 17 W ≤ 39,2 W
Krytí	Přední strana: IP66 Zadní strana: IP20

Třída ochrany	III
Hmotnost	+ 2.700 g
Rozměry (Š x V x H)	305,9 mm x 242,7 mm x 41 mm
Způsob upevnění	Zásuvná montáž vpředu
MTBF	≥ 400.000 h

ROZHRANÍ

Ethernet	✓ (2)
Poznámka	RJ-45
Funkce	Host (typ A), OTG (typ Mico-AB)
Datová přenosová rychlost	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100 Mbit/s
USB	✓ (2)
Poznámka	Při používání rozhraní dodržujte pokyny uvedené v návodu k obsluze.
Kit pro vývoj aplikací	SICK AppStudio
Paměťová karta	4 bit MMC/SDIO/SD/SDHC Součástí dodávky: průmyslová paměťová karta SD, min. 4 GB

ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 61000-6-4:2006+AMD1:2010 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 IEC 61000-6-2:2016 (Industrial Environment)
Teplota okolí provoz	–20 °C ... +60 °C
Teplota okolního prostředí skladu	–20 °C ... +70 °C
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	5 ... 90 % RH Nekondenzující
Výška při použití (nad mořem	Max. 3.000 m

VŠEOBECNÉ POKYNY

Obsah dodávky	SID120 Paměťová karta SD
Upozornění	Obsahuje substance, narušující lakem smáčené povrchy.
Operační systém	Linux Yocto

CERTIFIKÁTY

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

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/1098321

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence