



# SID120

SID

SENSOR VISUALIZATION

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
SID120	1098321

Cihaz ve Firmware sürümü hakkındaki ek bilgileri, SICK Support Portal'da bulabilirsiniz. Giriş için sisteme kayıt olunması gerekir.

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/SID](http://www.sick.com/SID)



## Ayrıntılı teknik bilgiler

### Özellikler

<b>Desteklenen ürünler</b>	Programlanabilen cihazlar Entegre Web sunuculu cihazlar
<b>Ürün kategorisi</b>	Programlanabilen cihazlar
<b>İşlemci</b>	i.MX6 Dual ARM Cortex - 1 GHz A9 RTC ölçüm hassasiyeti: 25 °C'de +/- 30 ppm
<b>Çalışma belleği</b>	4 GB eMMC Flash 1 GB RAM
<b>Dokümantasyon</b>	Support.sick.com
<b>Diğer fonksiyonlar</b>	SMID medya hızlandırması ve VFP modu için NEON OpenGL ES 2.0 OpenVG 1.1

### Mekanik/Elektrik

<b>Ekran</b>		
	Boyut	12,1 "
	Çözünürlük	1.024 dpi x 768 dpi
	Parlaklık	Typ. 480 cd/m <sup>2</sup>
	Arka plan aydınlatmasının kullanım süresi	Typ. 50.000 h
	Bakış açısı	89° (UDRL) 89° 89° 89°
	Renk	24 bit (16,7 milyon renk)
	Dokunmatik ekran	Projelendirilmiş-kapasitif çoklu ekran
<b>Gövde</b>		
	Ön cam	4,0 mm sertleştirilmiş cam, RAL 9005 (siyah)
	Çerçeve	Çinko alaşım, mat krom kaplama
	Arka taraf	Paslanmaz çelik 1.4016, Köpük conta
<b>Besleme Gerilimi</b>		13 V DC ... 32 V DC
<b>Güç tüketimi</b>		Typ. 17 W ≤ 39,2 W
<b>Koruma sınıfı</b>		Ön taraf: IP66

	Arka taraf: IP20
<b>Koruma sınıfı</b>	III
<b>Ağırlık</b>	+ 2.700 g
<b>Boyutlar ( G x Y x D)</b>	305,9 mm x 242,7 mm x 41 mm
<b>Montaj şekli</b>	Önden çekmeceli montaj
<b>MTBF</b>	≥ 400.000 h

## Arayüzler

<b>Ethernet</b>	✓ (2)
Not	RJ-45
Fonksiyon	Host (Tip A), OTG (Tip Mico-AB)
Veri aktarma hızı	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100 Mbit/s
<b>USB</b>	✓ (2)
Not	Arayüzleri kullanmak için lütfen kullanma kılavuzundaki bilgilere dikkat edin.
<b>Uygulama geliştirme kiti</b>	SICK AppStudio
<b>Hafıza kartı</b>	4 bit MMC/SDIO/SD/SDHC Teslimat kapsamında bulunanlar: sanayi uyumlu SD hafıza kartı, min. 4 GB

## Ortam verileri

<b>Elektromanyetik uyumluluk (EMV)</b>	IEC 61000-6-4:2006+AMD1:2010, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, IEC 61000-6-2:2016 (Industrial Environment)
<b>Çalışma ortamı sıcaklığı</b>	-20 °C ... +60 °C
<b>Depo ortam sıcaklığı</b>	-20 °C ... +70 °C
<b>İzin verilen rölatif nem</b>	5 ... 90 % RH, yoğunlaşmaz
<b>Kullanım yüksekliği (deniz seviyesinin üzerinde)</b>	Max. 3.000 m

## Genel bilgiler

<b>Teslimat Kapsamı</b>	SID120 SD hafıza kartı
<b>Bilgi</b>	Cıvaların ısıtıcı özelliklerine zarar veren maddelerden arınmış değil.
<b>Çalışma sistemi</b>	Linux Yocto

## Sınıflandırmalar

<b>ECLASS 5.0</b>	19200190
<b>ECLASS 5.1.4</b>	19200190
<b>ECLASS 6.0</b>	19200190
<b>ECLASS 6.2</b>	19200190
<b>ECLASS 7.0</b>	19200190
<b>ECLASS 8.0</b>	19200190
<b>ECLASS 8.1</b>	19200190
<b>ECLASS 9.0</b>	19200103
<b>ECLASS 10.0</b>	19200103
<b>ECLASS 11.0</b>	19200103
<b>ECLASS 12.0</b>	19200103
<b>ETIM 5.0</b>	EC001414

<b>ETIM 6.0</b>	EC001414
<b>ETIM 7.0</b>	EC001414
<b>ETIM 8.0</b>	EC001414
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211903

## BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

**Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.**

## DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → [www.sick.com](http://www.sick.com)