Teknik sayfa



CCL

Cloud Command Link System

AĞ GEÇIDI SISTEMLERI

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
CCL	Talep üzerine

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/Cloud_Command_Link_System

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Ürün kategorisi	Gateway ve bulut çözümleri
Kullanım alanları	İç ve dış alan
Desteklenen ürünler	Kamera tabanlı kod okuyucu Barkod okuyucu RFID yazma/okuma cihazları Fotoseller
Diğer fonksiyonlar	Analog girişler aşırı akım korumalıdır

Mekanik/Elektrik

Besleme Gerilimi	24 V DC (9 V DC ... 36 V DC)
Güç tüketimi	2,4 W
Gövde boyutları (G x Y x D)	162 mm x 32 mm x 128 mm
Ağırlık	230 g
Gövde malzemesi	Poliamid PA6
Gövde rengi	Açık mavi (RAL 5012)
Koruma sınıfı	IP20 (DIN EN 60529'a göre)
Bağlantılar	
Molex	1x 14 pin dişi kontakt (PWR, DIO'lar ve analog girişler)
Molex	1x 20 pin dişi kontakt (ek olarak DIO'lar, 1 tel, RS-232, RS-422/485 / SSI, CAN A, CAN B)
Ethernet	1x ETH0
Ethernet	1x ETH1
USB 2.0	1x Tip A
SMA	2x anten bağlantısı
MCX	1x anten bağlantısı
USB	1 x Micro-B (dahili)

Performans

Sensör	İvmelenme sensörü, Manyetometre, Termometre
Dahili bilgisayar	1 GB, DD3, Cortex-M4 yardımcı işlemcili Dual-Core-A7
Dahili hafıza	16 GB
Çalışma sistemi	Micro Services ile Linux
Ekosistem	Docker
Kullanıcı arayüzü	TDC-E Device Manager, User Manager, Interface Manager, Portainer

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Veri protokolü	MQTT REST API WebSocket Euromap63 OPC UA
Veri formatı	JSON
Bağlanabilirlik	Kablosuz bağlantı (4G), WLAN, WPAN, LAN
Mobil telefon şebekesi	Global kapsama, LTE TDD: 1900/2300/2500/2600, LTE-FDD: 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2600, UMTS: 850/900/1700/1900/2100
Kullanım bölgesi	Avrupa, Orta Güney, Americas, Afrika, Japonya hariç APAC

Arayüzler

GPS	✓ , uydu tabanlı tamamlama sistemi L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Protokol	GPS, GLONASS, BeiDo, Galileo
Elektrik bağlantısı	MCX
Modem	✓ , 4G
Veri aktarma hızı	(≤ 150 Mbit/s), 60 °C üzerindeki çalışma sıcaklıklarında tam 4G performansı garanti edilemez.
Ethernet	✓ (2)
Veri aktarma hızı	(10 Mbit/s ... 1.000 Mbit/s)
Elektrik bağlantısı	RJ45
WLAN	✓
Veri aktarma hızı	(≤ 65 Mbit/s), Single Band 2,4 GHz
Protokol	IEEE 802.11 b/g/n
WPAN	✓ , IEEE 802.15.1, IEEE 802.15.4, IEEE 802.15.3
Seri	✓ , RS-232, RS-422, RS-485, SSI, 1Wire
Elektrik bağlantısı	Micro-Fit (20 pin)
CAN-Bus	✓ (2)
Veri aktarma hızı	1 Mbit/s, ayarlanabilir
Protokol	J1939, CANOpen
Elektrik bağlantısı	Micro-Fit (20 pin)
USB	✓ , USB 2.0
Elektrik bağlantısı	USB 2.0 A erkek konnektör
Girişler/Çıkışlar	
I/O	6 analog giriş (yapılandırılabilir, akım ve gerilim), 6 dijital giriş (yapılandırılabilir), 2 ek dijital giriş, 2 ek dijital çıkış [1)]
Optik göstergeler	3, LED, Durum göstergeleri
Konfigürasyon arayüzü	Web arayüzü REST API

[1)] ±(%0,2+30 mV) ölçüm hassasiyetiyle gerilimin (0 - 36 V), ±(%1+0,1 mA) ölçüm hassasiyetiyle akımın (0 - 32 mA) analog ölçümü, gerilim modu için tipik giriş direnci 27,5 kΩ, akım modu için tipik 100 Ω.

Ortam verileri

İşletim ortam sıcaklığı	–20 °C ... +70 °C
Depo ortam sıcaklığı	–40 °C ... +85 °C
Şok yüklenmesi	IEC 60068-2-27
Elektromanyetik uyumluluk (EMV)	EN 303446-1

	EN 55032 EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Ürün güvenliği	EN 62311:2008
Radyo ekipmanları tip onayı	RED

Genel bilgiler

Açıklama	Gateway sistemi, endüstriyel cihazlar ve otomatik yönlendirmeli araç sistemleri arasında iki yönlü iletişime olanak sağlar.
Teslimat Kapsamı	Bağlantı kabloları ve kullanma kılavuzu dahil Module Cloud Command Link yazılımlı TDC-E210GC/AC

Sınıflandırmalar

ECLASS 6.0	19179090
ECLASS 6.2	19179090
ECLASS 7.0	19179090
ECLASS 8.0	19179090
ECLASS 8.1	19179090
ECLASS 9.0	19179090
ECLASS 10.0	19179090
ECLASS 11.0	19179090
ECLASS 12.0	19179090
UNSPSC 16.0901	43222605

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki 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

SICK
Sensor Intelligence.