



RFU63x

Kolay entegrasyon - zeka dahil

RFID

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Ürün kategorisi	Entegre antenli RFID yazma/okuma cihazı / Entegre antensiz RFID yazma/okuma cihazı (tipe bağlı) (tipe bağlı)
Frekans bandı	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Versiyon	Long Range
Lazer tarama mesafesi	≤ 10 m
Ethernet	✓, TCP/IP, OPC UA
PROFINET	✓
EtherNet/IP™	✓
EtherCAT	✓, Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel
Seri	✓, RS-232, RS-422
CAN	✓
PROFIBUS DP	✓, Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel
USB	✓
CANopen	✓
Ağırlık	2,6 kg / 2,1 kg (tipe bağlı) (tipe bağlı)

Ürün açıklaması

SICK, RFU63x ile UHF alanında endüstriyel RFID okuma/yazma birimlerinin yeni bir neslinin başlangıç işaretini vermiştir. Akıllı proses mantığı sayesinde RFU63x üretim, lojistik ve ulaştırma alanlarındaki uygulama görevlerini “tek başına sistem” olarak bağımsız şekilde çözer. Entegre veri işleme ve filtreleme gibi fonksiyonlar bununla ilgili en iyi ve istikrarlı okuma performansını sağlar. SICK RFU63x, 4Dpro teknolojisi ile tüm büyük endüstriyel ağlara kolayca ve uygun maliyetli bir şekilde entegre olur. Klonlama yedekleme sistemi üzerinden parametreler MicroSD hafıza kartı ile diğer cihazlara aktarılabilir böylece cihaz değişiminde kurulumda geçen süre büyük ölçüde azaltılır. Serbestçe kullanılabilen bir LED sinyali kullanıcılara örn. okuma sonucu ve diyagnoz verileri gibi ek bilgiler gösterebilir.

Bir bakışta

- Anten ve veri hazırlama ünitesi sensöre entegre edilmiştir
- 10 m'ye kadar lazer tarama mesafesi
- Üst konumdaki kumanda sistemlerine veya doğrudan buluta bağlantı olanağı
- 4 adede kadar harici anten
- SOPAS ET veya entegre Web sunucu üzerinden konfigürasyon
- SICK-AppSpace uyumludur
- IP67 uyarınca sağlan tasarım

Avantajınız

- Algılama alanının uygun maliyetli şekilde genişletilmesi için harici antenler
- SOPAS ET veya akıllı Web sunucu ile kolay konfigürasyon, devreye alma sırasında zaman ve maliyet tasarrufu sağlar
- SICK AppSpace ile kişiye özel yazılım çözümlerinin programlanması sırasında maksimum esneklik
- Sağlam tasarım, zorlu sanayi ortamlarında da güvenilir çalışma sağlar
- Cihazdaki akıllı proses mantığı sayesinde kontrolörde düşük programlama gereksinimi

Kullanım alanları

- Otomobil üretiminde araç gövde parçalarının tanımlaması
- Lojistikte nakliye kaplarında izlenebilirlik
- Otoyol turnikelerindeki araç tanımlaması
- Demiryolu trafiğindeki tren ve vagonların tanımlanması
- Elektronik geçiş ücreti tespiti

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/RFU63x

- **Frekans bandı:** UHF (860 MHz ... 960 MHz)
- **Koruma sınıfı:** IP67
- **Lazer tarama mesafesi:** ≤ 10 m (Kullanılan transponderlere ve ortam koşullarına bağlı olarak.)

Radyo ekipmanları tip onayı	Tip	Stok no.
ABD, Kanada, Meksika	RFU630-04101	1059999
ABD, Kanada, Meksika, Arjantin	RFU630-13101	1054397
Avrupa, Güney Afrika Cumhuriyeti, Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri	RFU630-13100	1054396
Avrupa, Güney Afrika Cumhuriyeti, Suudi Arabistan, Mısır	RFU630-04100	1058117
Avustralya	RFU630-04102	1073376
	RFU630-13102	1058775
Brezilya	RFU630-04104	1093152
	RFU630-13104	1068726
Hindistan	RFU630-04103	1104670
	RFU630-13103	1067473
Hongkong	RFU630-04117	1087776
Japonya	RFU630-04106	1068569
	RFU630-13106	1067133
	RFU630-13107	1061498
Kore	RFU630-13110	1073442
Malezya	RFU630-13114	1095224
Rusya, Belarus	RFU630-04108	1070904
	RFU630-13108	1070903
Singapur	RFU630-04109	1073377
Tayvan	RFU630-13113	1077861
Yeni Zelanda	RFU630-13111	1077862
Fas	RFU630-13115	1083558
Çin	RFU630-04105	1073196
Çin, Tayland	RFU630-13105	1057943

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