

uPASS Target

Uzun Mesafeden araç Tanımlayan UHF Okuyucusu

Ana Özellikler:

- ✓ Otomatik araç tanımlama
- ✓ 10 metreye kadar okuma mesafesi(33 feet)
- ✓ Pasif UHF taglar ile çalışır (EPC Gen 2)
- ✓ Ayarlanabilir okuma aralığı
- ✓ Desteklenen haberleşme arayüzleri: Wiegand , Ethernet (PoE), RS422 ve RS485
- ✓ OSDP dönüştürücü isteğe bağlı mevcuttur

uPASS Target, uzun mesafeden araç tanımlayan üst düzey bir UHF RFID okuyucudur. Pasif UHF taglarına sahip araçlar 10 metre (33 feet) 'e kadar tanımlanır. uPASS Target, ISO 18000-6C ve EPC evrensel GEN2 yönergesine uygundur.

uPASS Target, araç algılamanın yanı sıra insanları veya vagonları açılmak için de kullanılır. Güvenli çevrelerde erişim kontrolü, sanayi ve lojistik depolarda trafik akışı faaliyetlerinin izlenmesi tipik uygulamalar arasında yer alır.

Haberleşme Arayüzleri

uPASS Target, Wiegand, Magstripe (saat&veri), Ethernet(PoE), RS422 ve RS485 gibi çeşitli endüstri standartı haberleşme arayüzlerini destekler. Bu sayede, mevcut veya yeni erişim kontrolü sistemine kusursuz entegrasyon sağlanır.

Kolay Kurulum

Kolay kurulum sağlamak için uPASS Target ile birlikte bir Duvar Montaj seti standart olarak verilir. Bu montaj seti ile okuyucu, güvenilir okuma sağlamak için istenilen açıda ayarlanabilir.

Kart Yönlendirme Özgürlüğü

uPASS Target, pilsiz UHF etiketleriyle kullanıldığından oldukça kullanışlı ve düşük maliyetlidir. Dairesel polarize anten, etiket yönlendirme özgürlüğünü garanti eder. Bu, okuyucunun doğrudan görüş açısında bulunduğu herhangi bir açıda okunabileceği anlamına gelir.

Nedap'ın portföyü, her durumda uygun çözümün sunulmasını sağlamak için çeşitli UHF kartlar ve özel amaçlı UHF etiketleri içerir.



Ağır Sanayi Ekipmanları

uPASS Target, IP66 sınıfı endüstriyel muhafaza sayesinde endüstriyel ortamlarda ve her türlü hava koşulunda sağlıklı çalışır. 40 °C sıcaklıkta iki saat doğrudan güneş ışığı ve hava şartlarına karşı, hava koruma başlığı tavsiye edilir.

uPASS Target, konektör tabanlı bir arayüze sahiptir. Tüm terminaller M12 endüstriyel konektörler ve kontra konektörlerle donatılmıştır, konektörler en son standart ve kalitededir.

LED ve Sesli Uyarı Göstergesi

Yüksek yoğunluklu ses ve kırmızı, yeşil, mavi ledler kullanıcıya etiketin okunduğuna dair görsel geri bildirim sağlar. LED ve bip sesi otomatik olarak okumayı gösterir.

Harici Anten

İsteğe bağlı olarak, harici bir antenle okuyucunun okuma mesafesi artırılabilir. Ek olarak, harici anten, hem giriş hem de çıkış şeritlerinin okunmasının gerekli olduğu durumlarda kullanılabilir.

OSDP dönüştürücü

RS485'e dayanarak, Açık Denetimli Aygıt Protokolü(OSDP) RFID okuyucularının güvenli iletişimi için bir endüstri standardıdır. PCC485, uPASS Target OSDP ile yükseltmek için isteğe bağlı olarak kullanılabilir.

Teknik Bilgiler	uPASS Target
Parti Numarası	9217363 uPASS Target (Bölge 1) 9217371 uPASS Target (Bölge2&3)
Boyutlar	286 x 285 x 78 mm (11.26 x 11.22 x 3.01 in)
Renk	RAL 7016 (kapak), RAL 9006 (şasi)
Ağırlık	3.5 kg (7.72lbs)
Koruma Sınıfı	IP66
Malzeme	UL94 ABS kapaklı alüminyum şasi
Çalışma Sıcaklığı	-30... +60°C (-22... +140°F)
Depolama Sıcaklığı	-30... +60°C (-22... +140°F)
Bağıl Nem	10% ... 93% bağıl nem, yoğuşmasız
Güç Kaynağı	12...24 VDC önerilir / PoE+ PSE IEEE 802.3 uyumlu
Güç Tüketimi	1.5A @12VDC, 0.75@24VDC
Okuma Aralığı	Nedap' ın pasit tagleri ile 10 metreye kadar
Çalışma Frekansı	865-868 MHz uPASS Target Bölge 1 902-928 MHz uPASS Target Bölge 2&3
Anten Polarizasyonu	Dairesel Polarizasyon
Hava arayüzü	ISO 18000-6C ' e göre
Haberleşme arayüzü	RS422 / RS485 , Ethernet 10/100Mbps ve USB servis arayüzü
Haberleşme protokolleri	CR/LF, DC2/DC4 ve çeşitli OEM protokolleri(daha fazla bilgi için kılavuza bakınız) uPASS Target OSDP' ye hazır..
Röle Çıkışı	1 röle çıkışı (NO, common, NC), 24 VDC 2A
Giriş	LED kontrolü için 2 dijital giriş – düşük aktif girişler (0V - 5V) Okuyucuyu devre dışı bırakmak için 1 dijital giriş – düşük aktif girişler (0V - 5V)
Çıkış	Wiegand, Magstripe (saat & veri)
Anten Girişi	1x TNC, harici(NEDAP) anteni destekler
Konektörler	Kablo montajlı M12 ve IP67 Ethernet konektörleri dahildir
Standartlar	CE, FCC
Birlikte verilen aksesuarlar	9984364 Duvar Montaj Seti 5626595 Direk Montaj Kiti 9218335 Hava Koruma Başlığı
İsteğe bağlı aksesuarlar	8500681 RS485 Aksesuar Seti 9219021 uPASS Target Anten (Bölge 1) 9219048 uPASS Target Anten (Bölge 2&3)
Belge Sürüm Numarası	2.2



NEDAP Türkiye Distribütörü