



ALR-9680

Ticari 4 Bağlantı Noktalı RFID Okuyucu

Alien ile RFID'yi hızla dağıtın® Kurumsal sınıf 4 bağlantı noktalı esnekliğe ve Alien okuyucu "zekasına" sahip ALR-9680 ticari UHF okuyucu

- Zengin özelliklere sahip Uzaklı Okuyucu Protokolü
- 4 mono-statik okuyucu bağlantı noktası
- POE, AC güç kesintisinin maliyetini ortadan kaldırır
- EPC Gen 2 yoğun okuyucunun birlikte çalışabilmesi
- Yüksekliğin kısıtlı olduğu yerlerde kurulum için ince form faktörü
- Yönetilebilir ve yükseltilebilir

Fayda	Etkinleştiren:	Bu benim için ne anlama geliyor?
Kullanım kolaylığı	• Dört anten bağlantı noktası esnekliği • Uzaklı Okuyucu Protokolü • Akıllı okuyucu/otonom mod	• Kurulumu ve dağıtımı kolay • Ek maliyetli kontrolörlere gerek yok • Daha az bakım ve masraf
Düşük kurulum ve çalıştırma maliyeti	• Uzaklı Okuyucu Kontrol Mimarisi ve Ruby • Ethernet Üzerinden Güç (PoE) • Uzaktan ürün yazılımı yönetimi	• Ağ altyapısını en aza indirir • Elektriğin olmadığı alanlarda çalışır
Sağlam olmasına rağmen dar dikey konumlara uyar	• Sağlam metal şasi • 1¼" boyunda • Tüm kablolar tek tarafta	Kullanılabilir: • Fiziksel olarak kısıtlı yerler • Sınırlı kablolanın olduğu yerler

Basit, Düşük Profilli, 2. Nesil RFID Çözümü

Power-Over Ethernet (POE) ve diğer Alien okuyucularla uyumlu, kullanıma hazır yazılımla ALR-9680, kullanıcıların etiketleri okumaya ve hemen çözüm geliştirmeye başlamasını sağlayan basit, düşük profilli bir çözümdür.



Kolay Entegrasyon

ALR-9680, kullanımı kolay Alien Reader Protokolü aracılığıyla Microsoft dahil önemli RFID platform desteğiyle iletişim kurar® BizTalk RFID, OatSystems, Oracle®, Xterprise ve diğerleri.

.NET, Java ve Ruby kitaplıklarını içeren iyi belgelenmiş bir SDK, istenirse okuyucuyu kontrol etmek için özel arayüzlerin geliştirilmesine olanak tanır. Kullanıcı dostu Alien RFID Gateway yazılımı, anında çözüm geliştirilmesine olanak sağlar.

Düşük Sistem Maliyetleri

AC gücü kurmanın maliyeti bazen okuyucunun maliyetine rakip olabilir. ALR-9680'in POE özelliği, pahalı AC kablo kurulumunu ortadan kaldırarak, gücün uygun şekilde donatılmış yerel alan ağları üzerinden iletilmesine olanak tanır. POE mevcut değilse güç sağlamak için bir POE güç enjektörü sağlanır. Bu özelliğin 4'e kadar antenle birleşimi, bir RFID okuma noktası kurmanın maliyetini ve karmaşıklığını önemli ölçüde azaltır.

Geliştirici Kitleri

Geliştirici Kitleri, başlamak için gerekli tüm temel öğelerle birlikte gelir:

- ALR-9680 okuyucu
- Dairesel polarize anten
- Yazılım Geliştirici Kiti (SDK) (indirme yoluyla)
- Evrensel güç kaynağı
- RS-232 kablosu
- Ethernet kablosu
- Örnek etiketler
- Kullanışlı taşıma çantası



ALR-9680 Ticari 4 Bağlantı Noktalı RFID Okuyucu

Düşük Profilli, Düşük Yüklü, 4 Bağlantı Noktalı RFID Okuyucu Çözümü

Model numarası	ALR-9680	ALR-9680-EMA (Avrupa, Orta Doğu ve Afrika)	ALR-9680-CHN (Çin)
Desteklenen RFID Etiket Protokolleri	EPC Gen 2; ISO 18000-6c		
Okuyucu Protokolü	Alien Reader Protokolü, ürün yazılımı yükseltilebilir		
LAN Protokolleri	TCP/IP, NTP, DNS, DHCP, SNMP		
Yoğun Okuyucu Yönetimi	Yoğun Okuyucu Modu, otomatik olay tetikleme, olay yönetimi		
Sıklık	902,75 MHz – 927,25 MHz	865,7 MHz – 867,5 MHz	920,625 MHz – 924,375 MHz
Kanallar	50	4	16
Kanal aralığı	500KHz	600KHz	250KHz
RF gücü	Maksimum: 4 watt EIRP	Maksimum: 2 watt ERP	Maksimum: 2 watt ERP
Güç	AC/DC güç dönüştürücü veya POE (IEEE 802.3af) yoluyla sağlanan 24 VDC. Birim, Güç Kaynağı Ekipmanı (PSE) modülüyle birlikte gönderilir		
İletişim	LAN TCPI/IP (RJ-45), RS-232 (DB-9 F)		
Antenler	RTNC konnektörlü dört		
Genel Amaçlı Girişler/Çıkışlar	2 giriş, 2 çıkış, TTL uyumlu		
Boyutlar	(U) 7 1/4" x (G) 9 1/2" x (D) 1 1/4" montaj flanşı olmadan (U) 18,41 cm x (G) 24,13 cm x (D) 3,17 cm (W) 10 5/8" / 27cm montaj flanşı		
Ağırlık	2 lb (0,91 kg)		
Çalışma sıcaklığı	- 20°C ila +55°C (-4°F ila +131°F)		
LED Göstergeler	Güç, LAN Bağlantısı, LAN Etkin, RF Açık, Okuma, Arıza		
Yazılım SDK'sı	Java, .NET, Ruby API'leri		
Titreşim	MIL STD 810 514.5C-3 Kompozit tekerlekli araç profili		
Şok	40 G Hızlanma, 11 ms süre, testere dişi dalga formu		
Uyumluluk Sertifikası	Emisyonlar: FCC Bölüm 15 Güvenlik: cTUVus tarafından test edilmiştir: CAN/CSA-C22.2 No.60950-1-03 ve UL 60950-1:2007 spesifikasyonları IEC 60950-1 ve EN60950-1	Emisyonlar: ETSI EN 302-208-2 (4 kanallı plan), EN 301-489. Güvenlik: EN 60950, EN 50364.	Emisyonlar: CMII Güvenlik: IEC 60950-1:2005 2. baskı

12 Aralık 2014

Telif Hakkı © 2014 Alien Technology LLC. Her hakkı saklıdır.

Alien, Alien Technology, Alien Technology logosu, Spider, Higgs, Dynamic Authentication, QuickWrite, BlockWrite, Squiggle ve Squiggle logosu, Alien Technology Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

TAŞIMA ÖNLEMLERİ ESD'yi en aza indirmek için standart taşıma uygulamalarına uyun.

SORUMLULUK REDDİ Uygulama önerileri yalnızca yol gösterici niteliktedir; gerçek sonuçlar değişiklik gösterebilir ve onaylanmalıdır. Bu, herhangi bir özel uygulama için tasarlanmayan veya amaçlanmayan genel amaçlı bir üründür.

Bu ürün aşağıdaki ABD patentlerinden biri veya daha fazlası kapsamındadır: 7716208, 7716160, 7688206, 7671720, 7659822, 7619531, 7615479, 7598867, 7580378, 7576656, 7562083, 7561221, 7559486, 7559131, 7554451, 7411503, 7385284, 7377445, 7364084, 7353598, 7342490, 7324061, 7321159, 7301458, 7295114, 7288432, 7265675, 7262686, 7215249, 7214569, 7199527, 7193504, 7173528, 7172789, 7141176, 7113250, 7101502, 7080444, 7070851, 7068224, 7046328, 6998644, 6988667, 6985361, 6980184, 6970219, 6952157. Diğer patentler beklenmektedir.

Bu ürün, Round Rock Research, LLC'nin patentleri kapsamında, yalnızca Round Rock Research, LLC ile yapılan bir anlaşma kapsamında lisanslanan UHF RFID Okuyucularla (Alien okuyucu ürünleri gibi) kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



Uzaylı Teknolojisi
18220 Butterfield Bulvarı.
Morgan Tepesi, CA 95037
866-ŞİMDİ RFID
www.alienteknoloji.com