



SPMT-M12 UHF Vida Etiket, endüstriyel makine, otomobil, tren ve konteyner gibi zorlu metal yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmış, doğrudan vidalanarak kolayca monte edilebilen sağlam bir RFID donanımdır. 304 kalite paslanmaz çelikten üretilen 60x18.7x12 mm boyutlarında ve 50.6 g ağırlığındaki bu kompakt etiket, IP68 koruma sınıfı ile suya ve toza karşı tam koruma sağlarken, -40°C ile +180°C arasındaki aşırı çalışma sıcaklıklarına dayanabilir. EPC CLASS1 Gen 2 / ISO 18000-6C protokolünü destekleyen ve Alien Higgs-3 çipi ile donatılan cihaz, 96 bit EPC (480 bite kadar), 512 bit Kullanıcı ve 64 bit TID belleğe sahiptir. -12dB hassasiyeti sayesinde 80-120 cm'den başlayarak 3 metre veya daha fazla okuma mesafesine ulaşabilen etiket, 100.000'den fazla yazma ömrü ve 10 yılı aşan veri saklama süresiyle demirbaş veri toplama, kalıp yönetimi, büyük ekipman yönetimi ve marka sahteciliğini önleme gibi uygulamalarda uzun ömürlü ve güvenilir bir çözüm sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	SPMT-M12
Ürün Tipi	Metal Yüzey RFID Etiket
Protokol	EPC CLASS1 Gen 2 / ISO 18000-6C
Çip	Alien Higgs-3
Frekans	AB: 865-868MHz veya ABD: 902-928MHz
Bellek	EPC 96bit (480bit'e kadar), Kullanıcı 512bit, TID 64bit
Hassasiyet	-12dB (80cm-120cm veya üzeri okuma mesafesine ulaşabilir)
Okuma Mesafesi	≥3 metre
Çalışma Modu	Okuma/Yazma
Saklama Süresi	> 10 yıl
Yazılabilir Sayısı	> 100.000 kez
Koruma Sınıfı	IP68
Malzeme	304 paslanmaz çelik
Ağırlık	50.6g





Montaj	Metale vidalama
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +180°C
Boyut	60mm x 18.7mm x 12mm
Kullanım Alanları	Varlık veri toplama, makine ve ekipman, marka sahtecilik önleme, otomobiller, trenler, konteynerler vb.

