

## TEKNİK ŞARTNAME

### 1 -PVC Şeffaf Etiket (50x80 mm) 1000'lik

Rulo olacak



### 2-A4 Barkod Sırt Etiketi Kuşe

- Tek bir sayfada 45mm X 30mm ölçülerinde 36 adet etiket olacak
- A4 boyutunda sayfa halinde üretilen yapışkanlı lazer etiket
- Beyaz yüzeye sahip, 100 sayfalık paketler
- Tonerli yazıcılar ile kullanılması uygun olacak

### 3- UHF RFID Güvenlik Etiketi 5000'lik



- 
- \* Higgs-3 bütünleşik tek çip UHF RFID etiketi
  - \* Çip EPCglobal Class 1 Gen 2 standartlarına uygun
  - \* UHF RFID etiketleme uygulamalarında yüksek performansa sahip

\* Higgs-3 düşük güç seviyesinde çalışırken yine de uzun mesafeden etiketleri okumak için yeterli düzeyde sinyal

\* Düşük RF gücü ile programlanabilir ve hızlı programlanabilir yapıda

\* CMOS süreçleri düşük maliyetli olarak yürütür ve etkinliği kanıtlanmış ve uygun maliyetli olan EEPROM teknoloji

\* Higgs-3 esnek bir hafıza mimarisi sayesinde optimum EPC dağıtımı sağlar ve eski kısım numarası, servis geçi

kullanımlarına olanak sağlar.

\* Kullanıcıya ait hafızası 128-bit 'lik şifreleme ile okuma ve yazma korumalı olabilir ve özel/genel kullanım modelleri

\* IC'de 64-bit değiştirilemeyen bir seri numara bulunur.

\* Böylece parmak izi gibi benzersiz bir etiketleme sağlar.

\* Boy : 36 cm / En : 5 mm / Kalınlık : 0,25 mm

EPCglobal Gen 2 (v 1.2.0) ve ISO/IEC 18000-6C standartlarına uygun

RFID UHF bandında dünya çapında uygulama alanına sahiptir. (860-960 MHz aralığı)

448 bit kalıcı hafızaya sahip

128 bit EPC ile 480 uzatılabilir bit içerir.

128 bit kullanıcı verisi olacak

64 bit eşsiz TID hafıza.

32 bit erişim ve 32 bit şifre temizleme.

Anti-Collision özelliği ile etiketler arası çakışmayı önler.

Önceden programlanmış eşsiz ve değiştirilemez 64-bitlik seri numaraya sahip

Kullanıcı hafızası 64 bit şifrelenebilir.

Tüm zorunlu ve öge düzeyi (mesafesi) dahil opsiyonlu komutları destekler.

Hızlı programlanabilme için özel komutlara sahip

96 bit EPC numaralı 30 etiketi bir saniyede programlayabilir.

Okuma ve programlama için düşük güçte çalışabilir.

Uygun anten ile 2 mt'ye kadar çalışma mesafesine sahip

-50 °C ile +85 °C sıcaklıklarında performanslı çalışır.

Kitaplarda üstün performans ile kitap aralarına gizlenebilmesi için çift tarafı yapışkanlı

Boy : 36 cm / En : 5 mm / Kalınlık : 0,25 mm