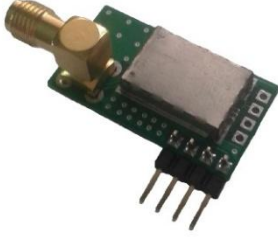


## NRX04RSA9 915MHz ASK/OOK RF Alıcı (Receiver) Modülü

(RF Giriş Katında SAW Filtre, RF Ekran, SMA RF Anten Konnektör)

### Kısaca

NRX04RSA9 915MHz ASK/OOK RF Alıcı (Receiver) modülü Cmostek Microelectronics CMT2219A birimi kullanılarak ISM frekans bandı cihaz yönergelerine uygun olarak tasarlanıp üretilmiş olan RF alıcı modüldür.



### Teknik Özellikler

- 1.8V~3.6V çalışma gerilimi
- 915MHz frekans bandında, ASK/OOK demodülasyonu
- 100kps'e kadar sembol hızı
- -109dBm alıcı hassasiyeti (1kps, ASK/OOK)
- Buffer ve paket modları, Manchester çözücü, veri spektrum şekillendirme
- 5.7mA akım sarfiyatı, uyku modunda 440nA'den az
- Frekans, sembol hızı ve modlar programlanabilir/isteğe özel
- Önceden programlanmış tak-çalıştır olarak mikrodenetleyici gerektirmeden kullanım veya opsiyonel gelişmiş modda mikrodenetleyici ile kullanım
- Küçük boyut - 21.34mmx16.76mm

### Uygulama Alanları

- Düşük maliyetli tüketici elektroniği ekipmanları
- Bina/Ev/Ofis otomasyonu
- Endüstriyel Gözlem ve Kontrol
- Uzaktan Kontrol
- Kablosuz Alarm ve Güvenlik Sistemleri

### Dokümantasyon ve Yardımcı Materyaller

- NRX04RSA9 ASK/OOK RF Alıcı (Receiver) Modülü Tanıtım Broşürü  
<https://www.egn-elektronik.com.tr/TR/PDFs/EGN-WRFM-NRX04RSA9-Tanitim-Brosuru.pdf>
- NRX04RSA9 ASK/OOK RF Alıcı (Receiver) Modülü Teknik Data  
<https://www.egn-elektronik.com.tr/TR/PDFs/EGN-WRFM-NRX04RSA9-Teknik-Data.pdf>