EGN Elektronik

RF Kablosuz Haberleşme Modülleri

NTX04CS4 433.92MHz ASK/OOK RF Verici (Transmitter) Modülü

(U.FL RF Anten Konnektörü ve RF Ekranlama)



Kısaca

NTX04CS4 433.92MHz ASK/OOK RF Verici (Transmitter) modülü Cmostek Microelectronics CMT2119AW birimi kullanılarak ISM frekans bandı cihaz yönergelerine uygun olarak tasarlanıp üretilmiş olan RF verici modülüdür. Teknik spesifikasyonlar bakımından NTX04CN4 modülü ile aynı özelliklere sahiptir, RF ekranlama ile istenmeyen yayın azaltım özelliği eklenmiştir.

Teknik Özellikler

- 1.8V~3.6V çalışma gerilimi
- 433MHz frekans bandında ASK/OOK modülasyonu
- 30ksps'e kadar sembol hızı (ASK/OOK)
- 13dBm RF çıkış gücü
- Düşük akım sarfiyatı (14mA/OOK@+10dBm)
- Sembol hızı ve RF çıkış gücü isteğe göre programlanabilir
- Küçük boyut - 18.03mmx16.64mm

Uygulama Alanları

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

Dokümantasyon ve Yardımcı Materyaller

- NTX04CS4 433.92MHz ASK/OOK RF Verici (Transmitter) Modülü Tanıtım Broşürü
  https://www.egn-elektronik.com.tr/TR/PDFs/EGN-WRFM-NTX04CS4-Tanitim-Brosuru.pdf
- NTX04CS4 433.92MHz ASK/OOK RF Verici (Transmitter) Modülü Teknik Data
  https://www.egn-elektronik.com.tr/TR/PDFs/EGN-WRFM-NTX04CS4-Teknik-Data.pdf