EGN Elektronik

RF Kablosuz Haberleşme Modülleri

NTX05CS3 315MHz FSK/GFSK RF Verici (Transmitter) Modülü

(U.FL RF Anten Konnektörü ve RF Ekranlama)



Kısaca

NTX05CS3 315MHz FSK/GFSK RF Verici (Transmitter) modülü Cmostek Microelectronics CMT2119AW birimi kullanılarak ISM frekans bandı cihaz yönergelerine uygun olarak tasarlanıp üretilmiş olan RF verici modülüdür.

Teknik Özellikler

- 1.8V~3.6V çalışma gerilimi
- 315MHz frekans bandında, FSK/GFSK modülasyonu
- 100ksps'e kadar sembol hızı (FSK/GFSK)
- 13dBm RF çıkış gücü
- Düşük akım sarfiyatı (23.5mA/FSK@+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

- NTX05CS3 315MHz FSK/GFSK RF Verici (Transmitter) Modülü Tanıtım Broşürü
  https://www.egn-elektronik.com.tr/TR/PDFs/EGN-WRFM-NTX05CS3-Tanitim-Brosuru.pdf
- NTX05CS3 315MHz FSK/GFSK RF Verici (Transmitter) Modülü Teknik Data
  https://www.egn-elektronik.com.tr/TR/PDFs/EGN-WRFM-NTX05CS3-Teknik-Data.pdf