

# NTR09 Serisi 315MHz/915MHz MP(+20dBm) RF LoRa Transceiver Modülleri

## Teknik Özellikler - Radyo

- 315MHz/915MHz frekans bandında,LoRa ve (G)FSK modem, SX1262 IC, TCXO
- 300kbps'e kadar data hızı- (G)FSK, 62.5kbps'e kadar data hızı-LoRa
- 146dBm alıcı hassasiyeti (LoRa, SF-12, BW-10.4kHz)
- +20dBm'e kadar RF çıkış gücü, 1dB adımlarla ayarlanabilir
- Buffer ile paket veri, veri spektrum şekillendirme, FEC-Hata Bulma/Düzelme
- Alma modunda 4.9mA akım sarfiyatı, uyku modunda 600nA'den az
- Tüm haberleşme, modem ve veri parametreleri ile radyo konfigürasyonu ve kontrolü

## Diğer Özellikler

- Çalışma Gerilimi : 1.8V~3.6V
- Çalışma Sıcaklığı : -40°C~+85°C
- Küçük boyut - 43.10mmx28.60mm

MPN	Frekans	Konnektör	RF Ekran
NTR09RSH9	915MHz	SMA RF Konnektör	Var
NTR09RSH3	315MHz	SMA RF Konnektör	Var
NTR09CSH9	915MHz	U.FL RF Konnektör	Var
NTR09CSH3	315MHz	U.FL RF Konnektör	Var

