

Cihaz Hakkında

Seri port (RS232) bağlantısı olan, elektronik ve yazılım uygulamalarınızda kullanabileceğiniz GSM/GPRS modemdir. AT Modem komutları ile emir olarak işlevlerini yerine getirir.

Ürünü kullanmak için programlama bilgisi gerekir. Ürün içerisinde Quectel M95 Gprs Module kullanılmıştır. Bu modüle ait AT Komutlarını sitemizde yada firmanın sitesinde bulabilirsiniz.

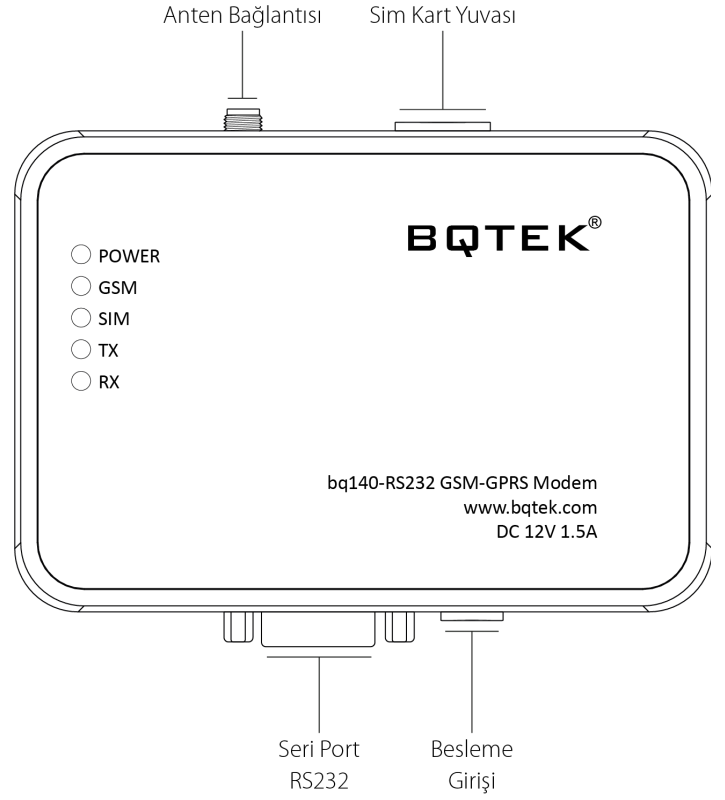
Arama, sms ve gprs veri iletişimi gibi uygulamalarınızda kullanabilirsiniz.

Cihaz Özellikleri

| | |
|------------------|---|
| Ürün Kodu | BQ140 |
| Ürün Adı | RS232 Gsm Gprs Modem |
| Güç | 12V DC 1.5A |
| Seri Port | RS232 |
| Anten Bağlantısı | Sma Konnektör Anten (Opsiyonel kablolu kazançlı antenleri destekler.) |
| Sim Soket | İtmeli Soket |
| Kutu Tipi | Duvar / Masa Tipi Plastik Kutu |
| Renk | Siyah |
| Boyutlar | 120 x 85 x 30 mm |

Gsm Module Özellikleri

| | |
|-----------------------------|--|
| Sim Kart | 1.8V ve 3V Sim Kartlar Desteklenir |
| İletişim | Uart – AT Komut |
| Quad Band | 850/ 900/ 1800/ 1900MHz |
| Gprs Class | 12 Max. 85.6kbps |
| Gsm Module Sertifikalar | CE/ FCC/ GCF/ PTCRB/ NCC/ ANATEL/ IC/ ICASA/ UCRF/ RCM/ Vodafone |
| Gprs Multi-Slot Class | 12, 1~ 12 Configurable |
| Gprs Mobile Station | Class B |
| Protokoller | PPP / TCP / UDP / HTTP / FTP / SMTP / SSLF |
| Compliant to GSM Phase 2/2+ | Class 4 (2W @ 850/ 900 MHz) – Class 1(1W @ 1800/1900MHz) |
| Low Power Consumption | 1.3mA @ DRX=5 1.2mA @ DRX=9 |
| Control Via AT Commands | GSM 07.07 ,07.05 and other enhanced AT Commands |

Genel Görünüm

Besleme Girişi: Cihaz 12VDC 1.5A ile çalışır. Cihaza enerji 9 mm power jack üzerinden verilir.

Seri Port RS232: : Cihaz ile iletişim kurulmasını sağlayan seri port RS232 girişidir. Cihaza female (dişi) RS232 soket bulunur.

Sim Kart Yuvası: Sim kartın chip kısmı aşağı bakacak şekilde bu yuvaya sokarak itin klik sesi duyduğunuzda sim kart yuvasına tam olarak oturmuştur. Kartı çıkartmak için aynı şekilde sim kartı içeri doğru itin. Klik sesi duyduğunuzda kart tırnaktan kurtulup dışarı doğru gelecektir.

Anten Bağlantısı: Sma konnektörlü gsm anten bağlantı girişidir.

Power Led: Cihazda enerji varken kırmızı renkte yanar.

Gsm Led: Gsm sinyalini gösterir. 1'er saniye aralıkla yanıp sönüyor ise Gsm sinyali yoktur. 2'şer saniye aralıkla yanıp sönüyor ise Gsm sinyali vardır.

Sim Led: Cihazda sim kartın takılı olup olmadığını gösterir. Led yanmıyor ise sim kart takılı değil, led yanıyor ise sim kart takılı olduğu anlamına gelir.

TX Led: Haberleşme olduğunu gösterir.

RX Led: Haberleşme olduğunu gösterir.