

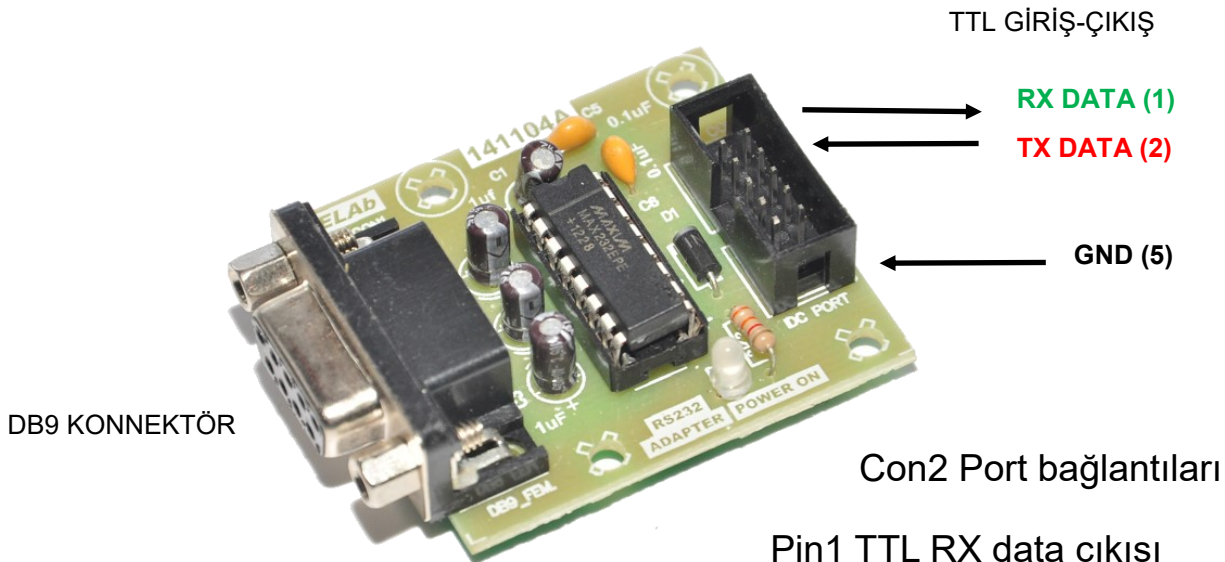
RS232 –TTL CONVERTER



RS232 girişten TTL çıkışa ve TTL giriş'ten RS232 kısmına data aktarma işlemleri için kullanılır.



Devre ,RS232 girişten TTL çıkışa ve TTL giriş'ten RS232 kısmına gerekli dataları aktarma görevini üstlenir.RS232 kısmında DB9 kablo kullanılır.Uzun mesafeli kullanımlarda ise 100 mt'ye kadar iletişim sağlanabilir. TTL kısmında ise herhangi bir MCU veya benzer ekipmanlarla kısa mesafeleli bağlantılarla çalışılabilir. Harici besleme Voltajı 12V DC 'dir. Kendi içinde 5V regüle edilmiş ve kısa devrelere karşı korumalıdır.



TTL GİRİŞ-ÇIKIŞ

RX DATA (1)

TX DATA (2)

GND (5)

DB9 KONNEKTÖR

Con2 Port bağlantıları

Pin1 TTL RX data çıkışı

Pin2 TTL TX data girişi

Pin3 (NC)

PIN4 (+12V) İsteğe bağlı dış devrelere çıkış için yedek port.