

Universal bir interface yapma konusu uzun zamandır aklımdaydı,satılan interface ler pek de ucuz sayılmaz ve kullandığımız cihazların kablosunu hariçten alınmamız gerekiyor ,amatör-telsizci arkadaşlarımızın evinde en az iki ve ya daha fazla cihaz mevcuttur ve her cihazın kablosu en az 30 ile 50 € gibi bir fiyata satılıyor. Her eli havya tutan arkadaşımızın kolay yapabileceğini bir devre oldu diye düşünüyorum.

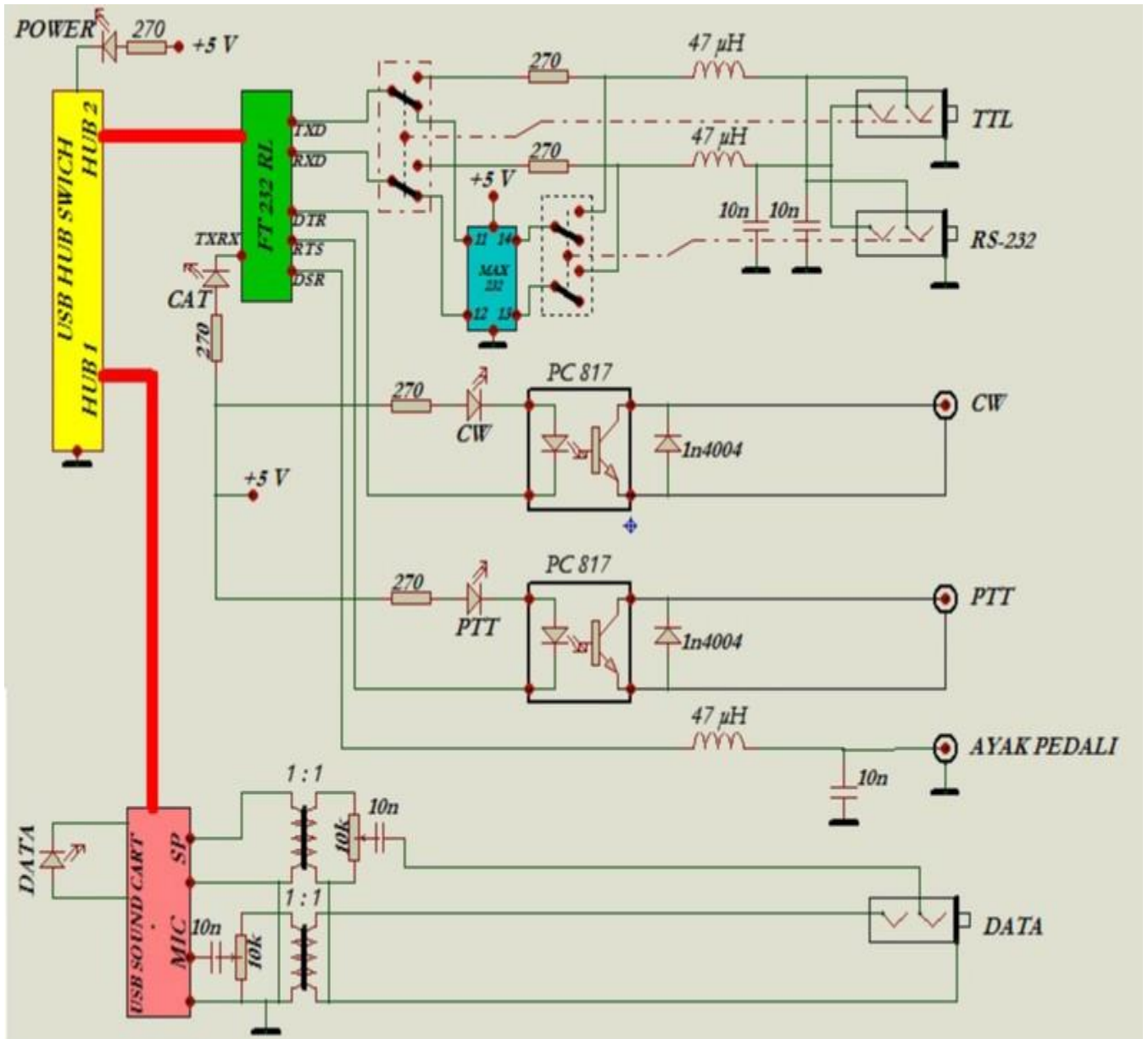
Malzemeler kolay bulacağınız türden,şemada gördüğü gibi. Her türlü telsizi çalıştırma olanağı sağlıyor. (TTL / RS-232 ).

Kısaca açıklama yapmak gerekirse CAT,CW,PTT ve Ayak Pedalı destekliyor.Ancak ayak pedalını bazı programlar desteklemiyor olabilir.Ben N1MM log programında denedim çalışıyor,UR5EQF programında denemedim. Digital modlarda SSTV,RTTY,PSK,FT8 gibi programlar yardımı ile kullanılabilir.

Eski model telsizlerde CAT kontrol ve DATA girişleri olmadığından mikrofon girişinden digital çalışmalarda potansiyometreler yardımı ile gelen sinyali ve giden sinyali istediğiniz gibi ayarlanabilirsiniz ,her hangi bir problem yaşayacağınızı düşünmüyorum. El telsizlerinde gereken bağlantı da yapıldığında kullanılabilir diye düşünüyorum.

Cihazın ayarlanması ile ilgili olarak,öncelikle interface potansiyometrelerini en düşük seviyeye ayarlayın, interface içinde bulunan ses kartının mikrofon ve ses seviyesini kullandığınız PC'den %95 seviyesine ayarlayın.

Daha sonra istediğiniz şekilde giden ve gelen sinyalleri potansiyometreler yardımı ile ayarlamanız daha kolay olacaktır.



Devre Şeması



Cihaz ile ilgili görseller

73 de TA3IW