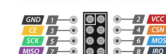
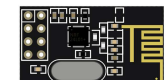


Listwa użytkownika na przedniej krawędzi płytki
Listwa wiązek, USB, JTAG na tylnej krawędzi płytki

Złącze dla RADIO (moduł NRF24L01+) umieścić na tylnej krawędzi płytki tak, aby moduł wystawał poza nią (patrz obrazek po prawo) NRF24L01+ ma wymiary 30 x 16 mm

nRF24L01 PINOUT



thePinout.tech

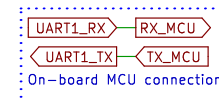
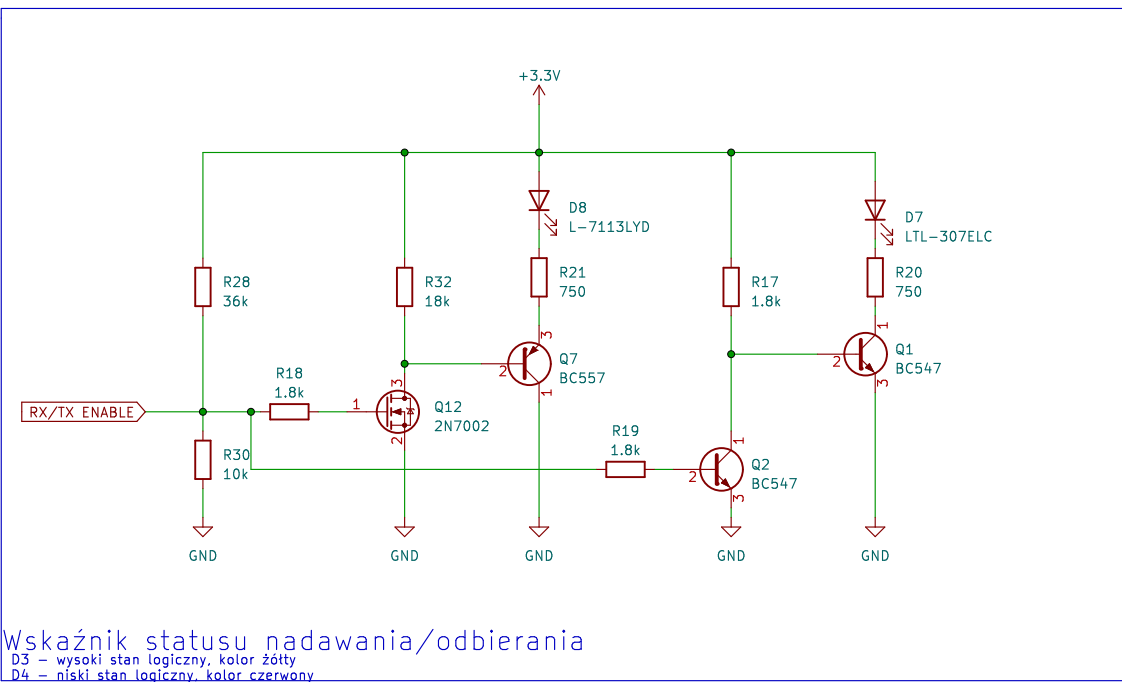
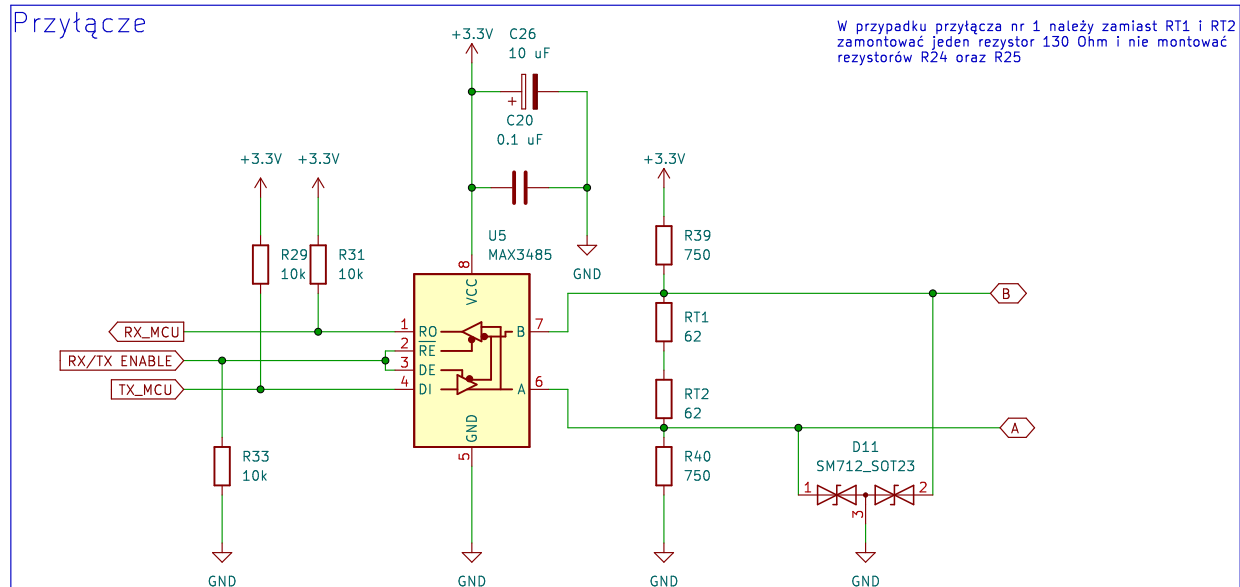
CAN

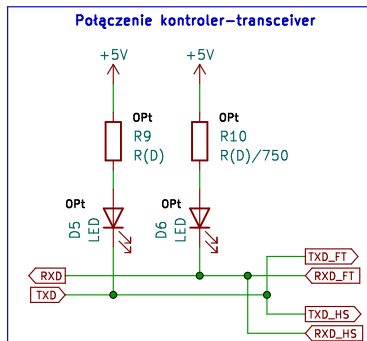
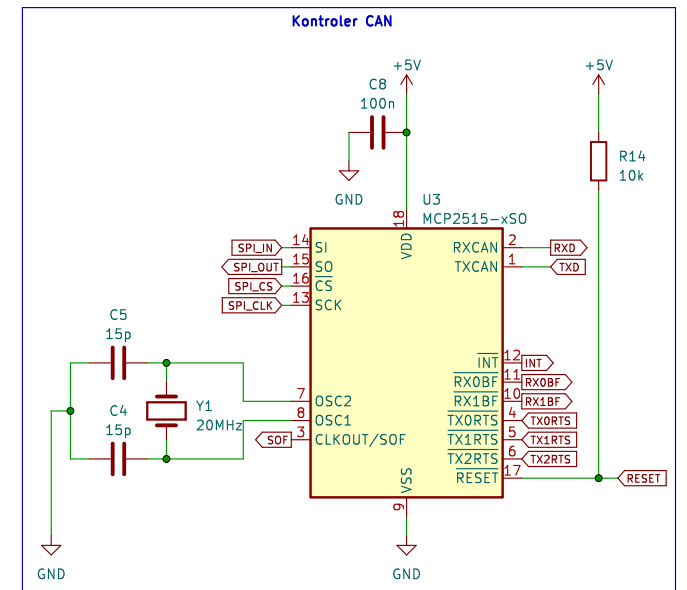
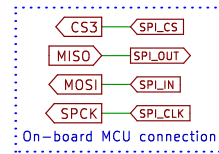
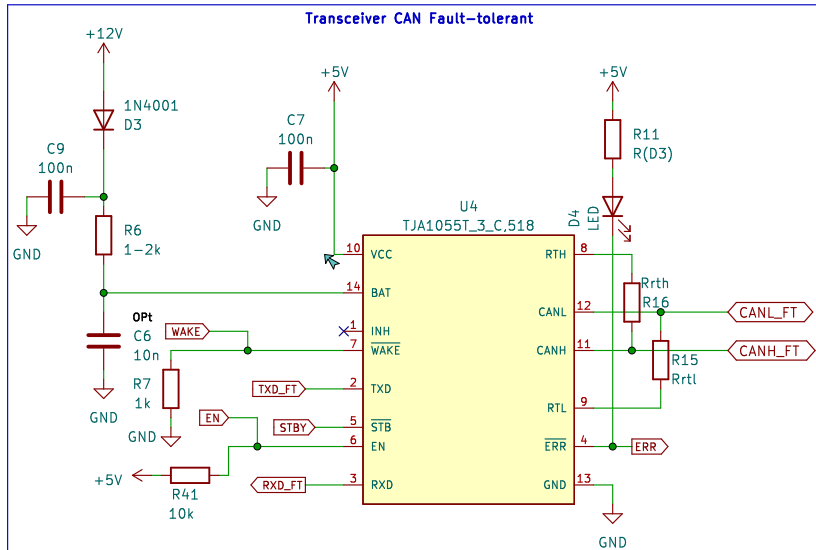
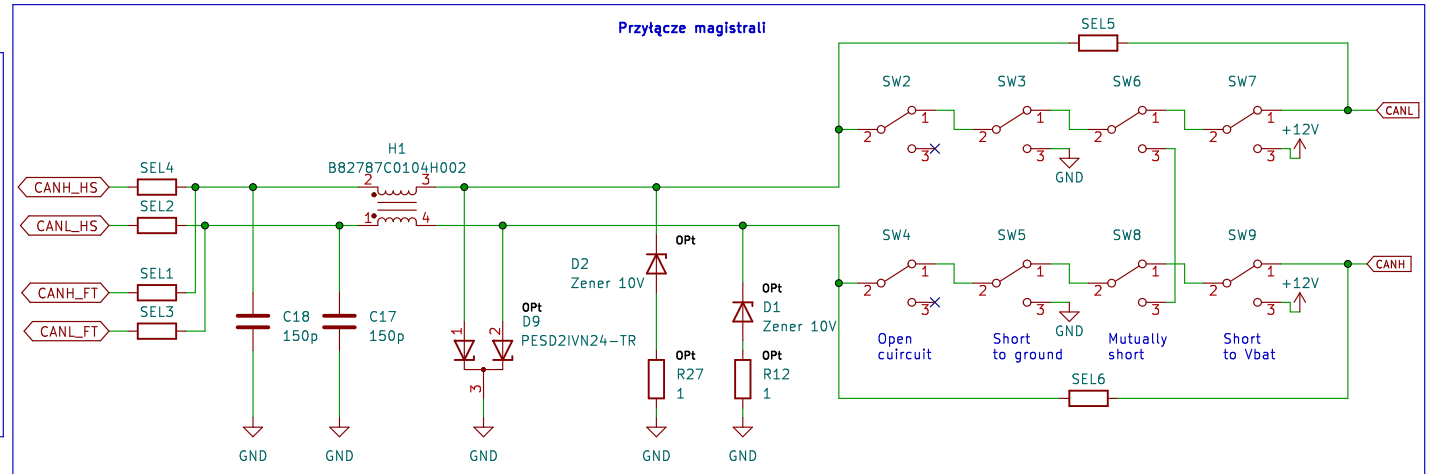
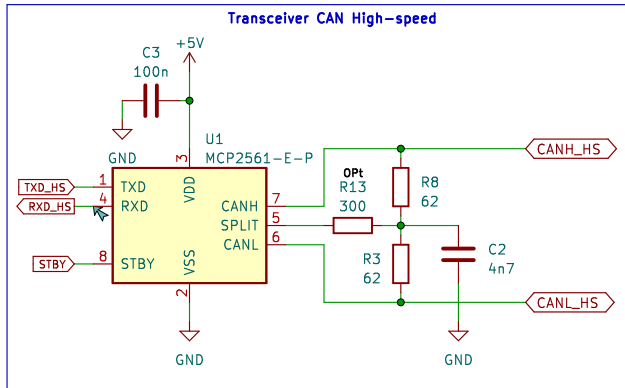
File: CAN.kicad_sch

EIA485

File: EIA485.kicad_sch

Przysłuchacz





U2,U3 – jeden z dwóch
 Rrtl i Rrth są wyliczane z zależności: $N \cdot 100$ gdzie N to liczba odbiorników
 Rt to rezystor terminujący w high speed CAN czyli ok 62 Ohm
 OPT oznacza element opcjonalny
 PLH oznacza place holder czyli puste miejsce na ewentualny element
 min wyprowadzeń 15 max 19
 bez rxbf i txbf i clockout – 9 wyprowadzeń (hs)
 SEL są to elementy przedstawiające miejsce zworek doboranych zależnie od standardu
 INH to wyjście nie jest używane jeżeli nie sterujemy zewnętrznym regulatorem napięcia