

Listwa użytkownika na przedniej krawędzi płytki  
Listwa wiązki, 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

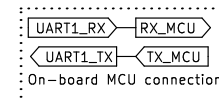
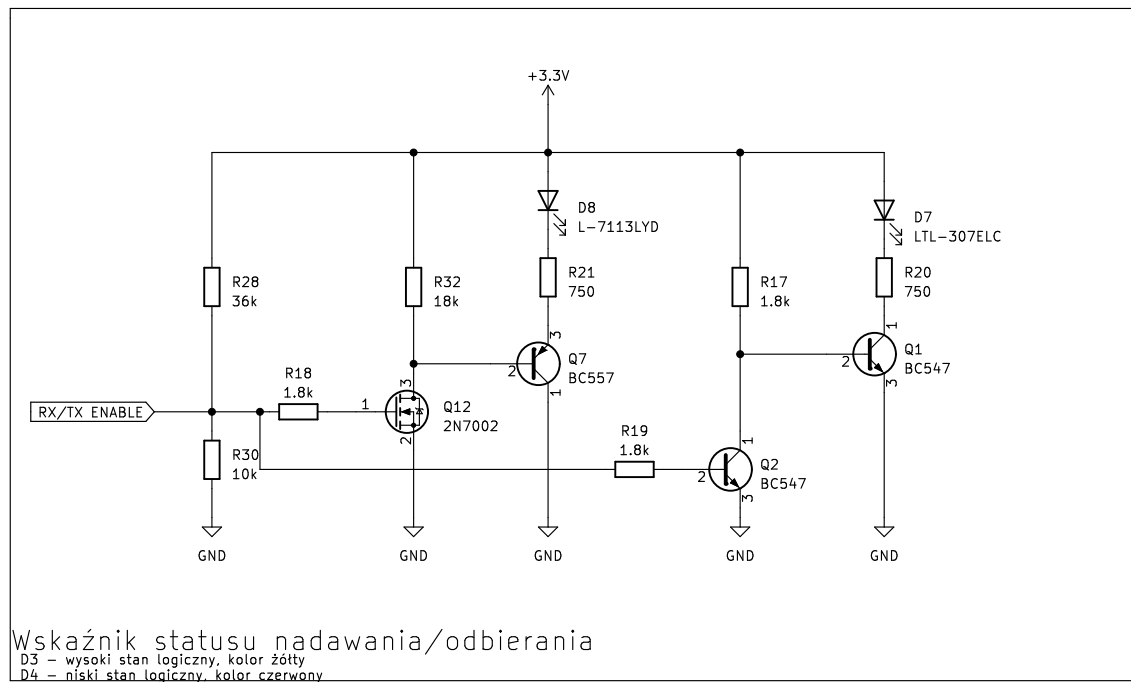
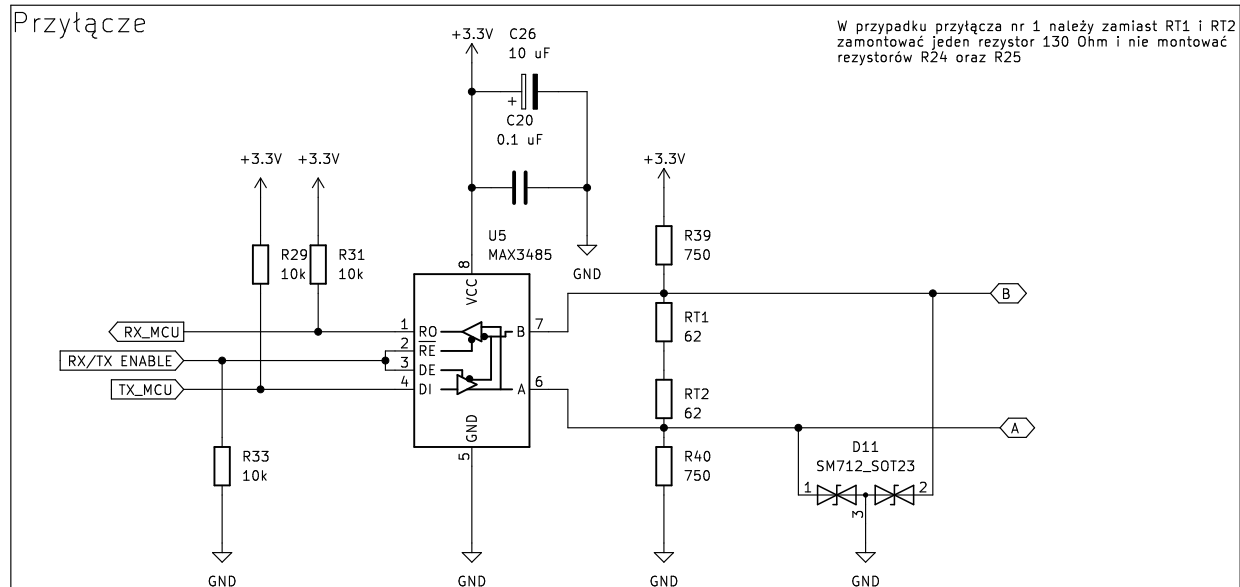
CAN

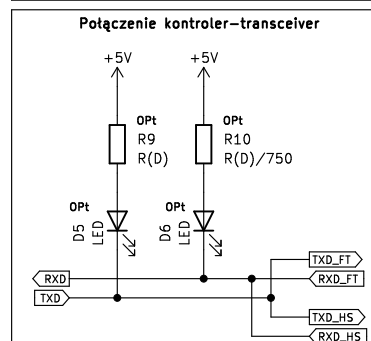
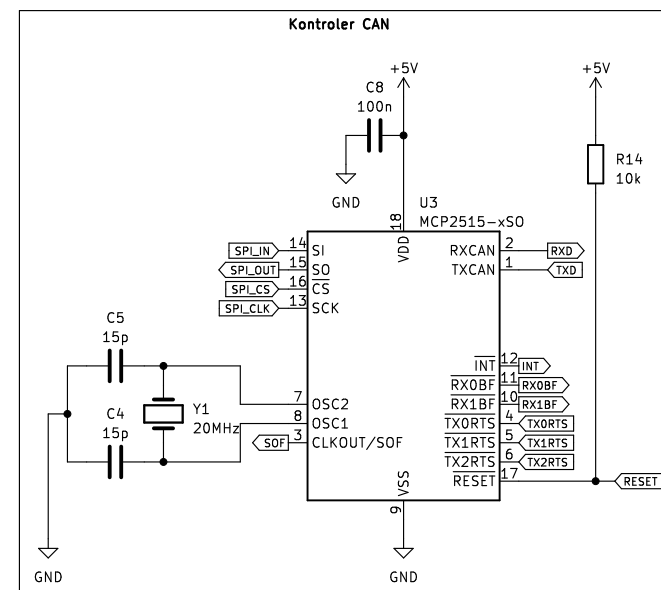
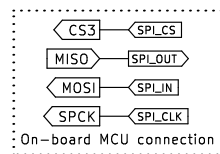
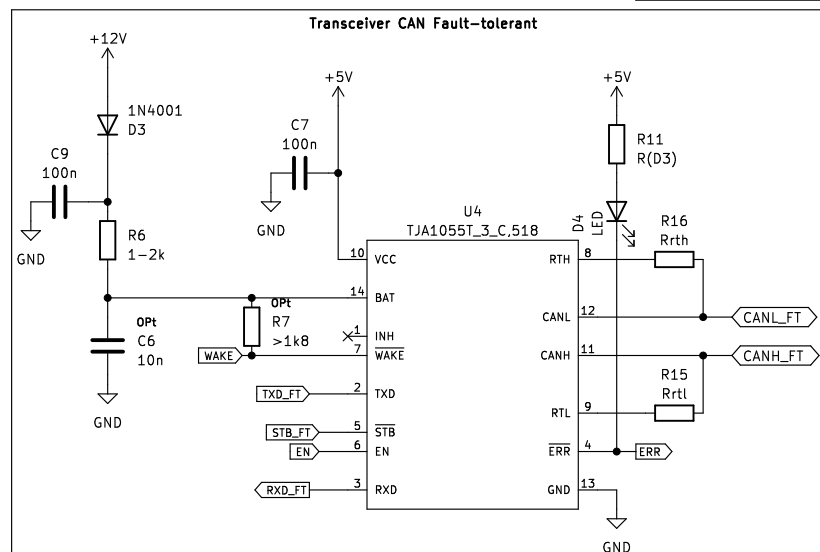
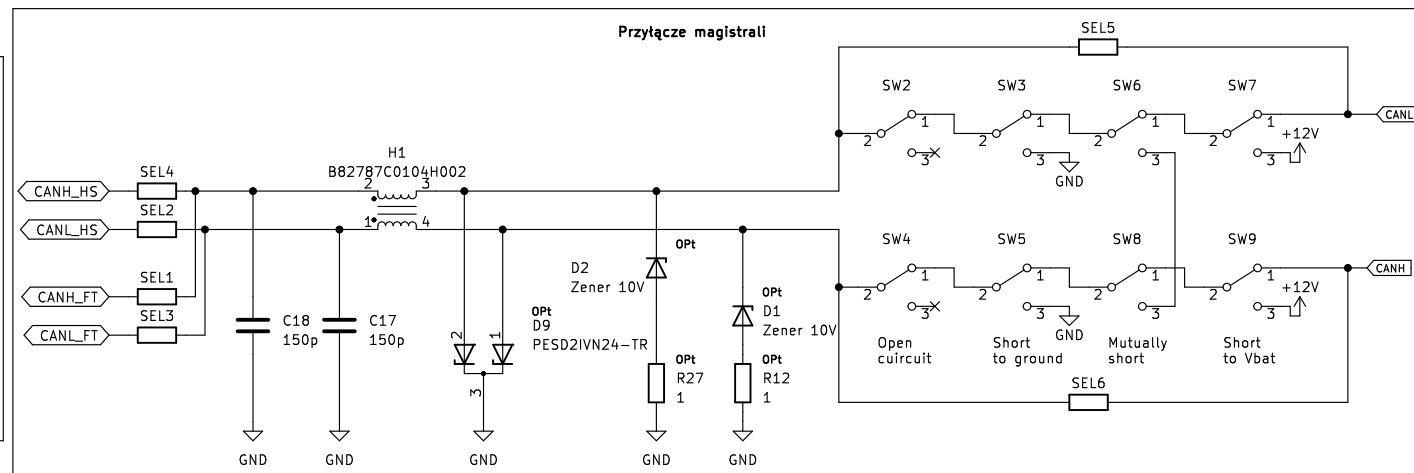
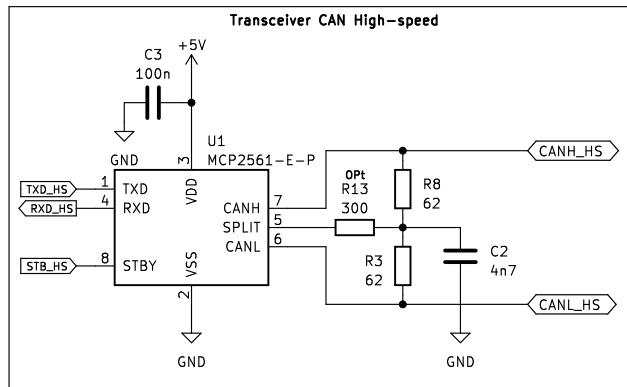
File: CAN.kicad\_sch

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 dobieranych zależnie od standardu  
 INH to wyjście nie jest używane jeżeli nie sterujemy zewnętrznym regulatorem napięcia