

Quansheng UV-K5/K6 sygnał SQL

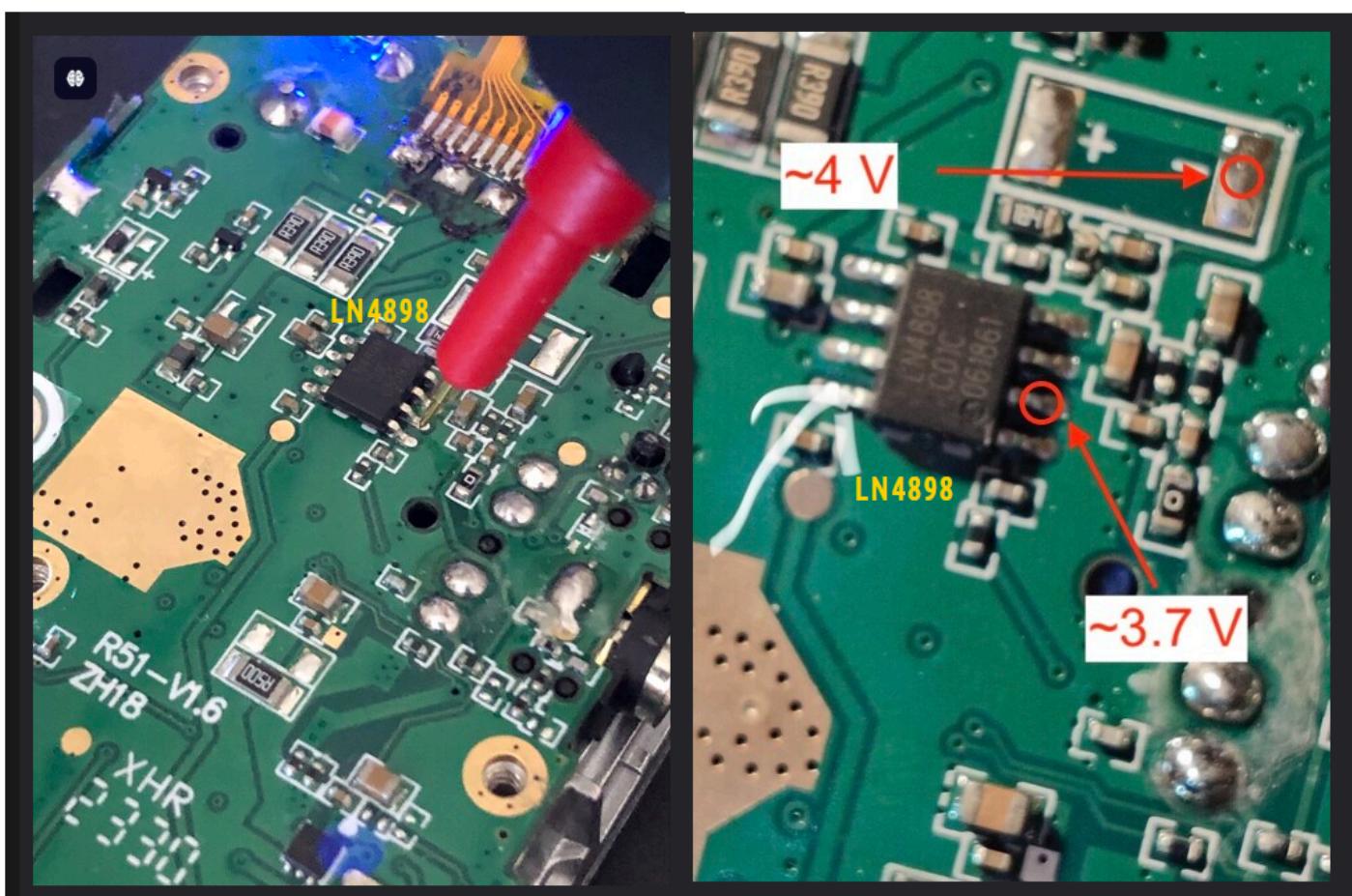
Opublikowano 2023-12-17

Quansheng UV-K5/K6 jest bardzo wdzięcznym TRX do budowy hotspota ze względu na swoją cenę oraz dostępności firmware alternatywne (<https://github.com/armel/uv-k5-firmware-custom>), które pozwala ustawić moc nadajnika na 50 mW

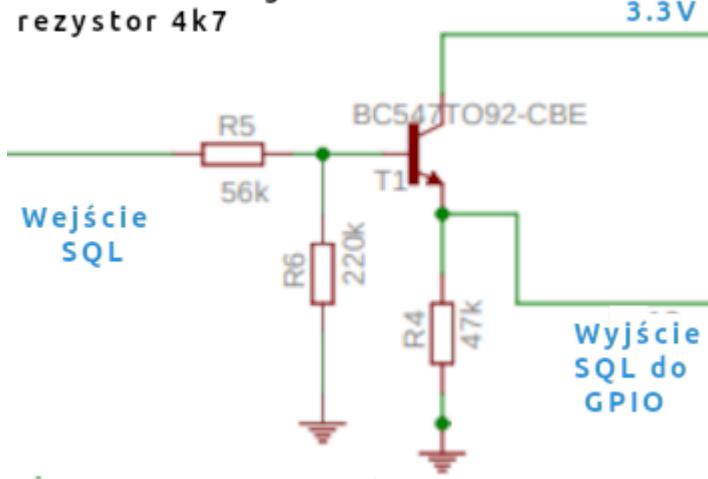
Koledzy z sieci SPOTNIK FM Francja na swojej grupie (<https://rrf.groups.io>) podali informacje jak wyprowadzić sygnał SQL z radia do kontroli otwarcia blokady w hotspocie.

Aby dostać się do układu LN4898 i punktu wskazanego jako sygnał ok 4V należy otworzyć UV-K5 szczegółowo zwracając na odpinanie wyświetlacza od płytki. Patrz wideo od 4 min: https://www.youtube.com/watch?v=jxwBlp8HfKU&ab_channel=OM0ET

Poniżej zdjęcia z płytka UV-K5 gdzie rekomendowane jest użycie pinu gdzie napięcie otwarcia blokady jest ok 4V. Poniżej przykład układu kontroli SQL który podpinamy do UV-K5 i do komputera RPI/OZPI do GPIO



Dodać równolegle do R5
rezystor 4k7



Patrz też opis sterowanie SQL na karcie dźwiękowej CM108: