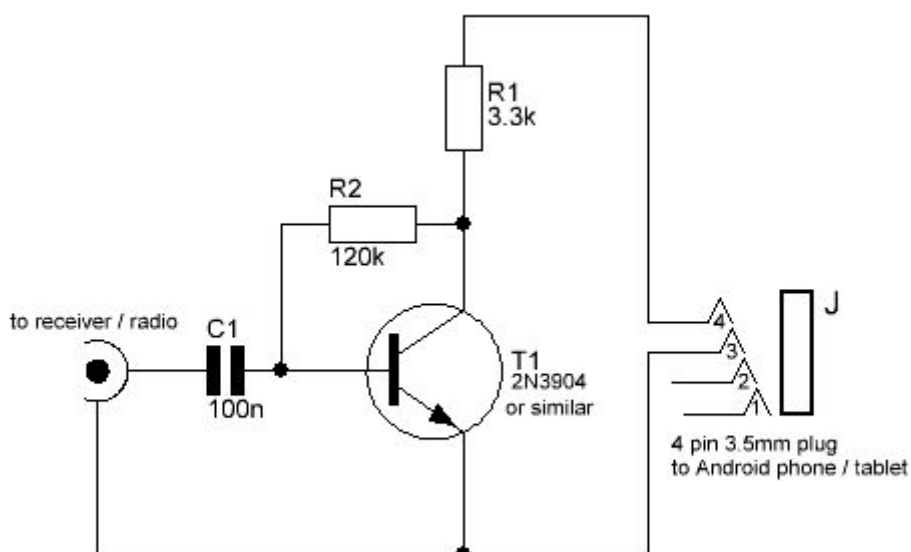


Pouze přijímací interface kabel pro Android

Chcete-li zlepšit kvalitu dekódování při pouhém příjmu pomocí aplikací, jako je Morse Decoder, HF Weather Fax a DroidNavtex a všechny Ham aplikace pro digimódy pokud nevyžadujete vysílání, použijte toto zapojení

Chcete-li zjistit externí zdroj zvuku, telefony Android vyžadují připojení tranzistoru ke zvukovému pinu (pin 4) a uzemnění (pin3). Zdá se, že na některých zařízeních funguje i jednoduchý rezistor, ale zdá se, že hodnota odporů se mezi zařízeními liší. Tranzistor, jak je vidět v níže uvedeném schématu, funguje vždy, pokud je napětí na kolíku 4 alespoň 1,4V.



Důležité: Rozhraní používá napětí na kolíku mikrofonu telefonu. Napětí na kolíku mikrofonu se obvykle používá k napájení elektrtového mikrofonu v náhlavních soupravách. Napětí se kus od kusu liší. Na různých telefonech jsme naměřili napětí mezi 1,8V - 2,7V, ale je možné, že některé telefony mají nižší napětí. Je-li napětí nižší než 1,4V, toto rozhraní nebude fungovat, ale zatím nejsou známy žádné telefony nebo tablety, které mají napětí nižší než 1,8V.

Tento interfejsový kabel nebude fungovat na tabletu Nexus 7 (verze 2012). Na Nexus 7 funguje dobře (verze 2013).